

Anschrift: Braunschweig, Pockelsstraße 4

Fernruf: Sammelnummer 3 08 11

2214-4054

Technische Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig



Personal- und Vorlesungsverzeichnis

62.652



Wintersemester 1959/60

Sommersemester 1960



BRAUNSCHWEIG

über 1100 Jahre alt

**Eindrucksvoll durch alte Kirchen, den historischen Burgplatz
und Altstadtmarkt**

•

Führend in der Pflege von Wissenschaft, Kunst und Literatur

•

Bedeutend mit seinen Industrien von internationalem Ruf

•

Im Braunschweiger Raum größtes Eisenerzvorkommen Deutschlands

•

Traditionsbewußt — Weltoffen — Gastlich

Auskunft: Amt für Wirtschafts- und Verkehrsförderung

Vorläufige Nachricht

von dem

COLLEGIO CAROLINO

zu Braunschweig

Diejenigen, welche in den grösssten Welt-Händeln der Welt nutzen, die mit Einrichtung gemeinnütziger Anstalten, der Handlung, der Verbesserung der Naturalien, Vermehrung des Gewerbes, und der Landhaushaltung umgehen; die sich auf mechanische Künste legen; die zu Wasser und zu Lande, über und unter der Erden, das gemeine Beste suchen, machen eben einen so wichtigen Theil des gemeinen Wesens, als die Gelehrten, aus. Und dennoch hat man bey allen Unkosten, die man auf die Errichtung der Schulen und Academien verwandt hat, für diese bisher so wenig, und oft gar nicht gesorget.

Wie viel Ursache haben wir deswegen nicht, uns glücklich zu schätzen, daß unsers Gnädigsten Herzogs Durchl. nach Dero unermüdeten Landes-Väterlichen Vorsorge und weisesten Einsicht, auch in diesem wichtigen Stücke auf eine Verbesserung gedenken, und aus eigener höchster Bewegniß dazu den Grund haben legen wollen, von dessen Entwurf wir in diesen Blättern mit Vergnügen Nachricht geben.

Höchstgedachte Se. Durchl. haben nemlich in Braunschweig ein neues Collegium gestiftet, worin nicht allein diejenigen, die mit ihrer Gelehrsamkeit demnächst dem Vaterlande dienen wollen, alle mögliche Anleitung finden werden; sondern wo auch die, so den Nahmen der Gelehrten nicht führen wollen, die beste Gelegenheit haben, ihre Vernunft und Sitten zu bessern, und zu denen besondern Ständen, welchen sie sich gewidmet haben, sich vorzubereiten.

Dem Professori der Mathematischen Wissenschaften wird es an keinem auch der kostbarsten Instrumente fehlen, die nöthigen Versuche in allen Theilen, die er zu lesen hat, anzustellen. Hier wird wiederum die Mechanic einer der wichtigsten Vorwürffe seyn; daneben werden aber auch diejenigen, die sich in der höhern Rechen-Kunst und den übrigen practischen Theilen der Matheseos, im Feld-messen, und in den beiden Arten der Bau-Kunst fürnemlich üben wollen, alle Gelegenheit dazu finden. Wogegen die wiederum, die keine Gelegenheit bisher gehabt haben, sich eine gründliche Theorie darin zu erwerben, ihren Endzweck hier auch erreichen, und ihre Erkenntniß, die sie durch die Erfahrung gelernt, durch die allgemeinen Regeln so viel gewisser und vollkommener machen können.

Uebrigens darf man dieses noch zuverlässig versichern, daß, wie des Herzogs Durchl. die erste Einrichtung dieses Collegii Dero Huldreichsten ganz besondern Attention gewürdigt; Höchstgedachte Se. Durchl. mit eben so vieler Gnade auch unmittelbar für die Erhaltung und fernere Verbesserung und Vergrößerung desselben sorgen werden.

Braunschweig den 17. April 1745

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einteilung des Studienjahres	5
Aufnahme- und Studienbedingungen	6
Ehrendoktoren, und Ehrensenatoren	8
Akademische Verwaltung und hochschulverbundene Einrichtungen	13
Verzeichnis des Lehrkörpers	18
Institute, Lehrstühle und Seminare	33
Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen:	
Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:	
Naturwissenschaftliche Abteilung	40
Philosophische Abteilung	60
Fakultät für Bauwesen:	
Abteilung für Architektur	67
Abteilung für Bauingenieurwesen	71
Fakultät für Maschinenwesen:	
Abteilung für Maschinenbau	77
Abteilung für Elektrotechnik	91
Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen	97
Namenverzeichnis	99
Lageplan und Erläuterungen (am Schluß)	

Sämtliche Angaben im Personalverzeichnis entsprechen dem Stand vom 15. Juli 1959

Einteilung des Studienjahres

(1. 10. 1959 – 30. 9. 1960)

Wintersemester 1959/60

Beginn des Semesters	15. Oktober 1959
Einschreibungen	vom 15. Oktober 1959 bis 31. Oktober 1959
Belegfrist	vom 2. November 1959 bis 14. November 1959
Beginn der Vorlesungen und Übungen	2. November 1959
Weihnachtsferien	vom 21. Dezember 1959 bis 2. Januar 1960 (einschließlich)
Ende des Semesters	27. Februar 1960

Sommersemester 1960

Beginn des Semesters	7. April 1960
Einschreibungen	vom 7. April 1960 bis 16. April 1960
Belegfrist	vom 19. April 1960 bis 30. April 1960
Beginn der Vorlesungen und Übungen	20. April 1960
Prüfungsferien	vom 4. Juni 1960 bis 11. Juni 1960 (einschließlich)
Ende des Semesters	23. Juli 1960

MERKBLATT

für die Zulassung zum Studium an der Technischen Hochschule Braunschweig

Es wird dringend darum gebeten, bei allen schriftlichen Erkundigungen und Anfragen die Fachrichtung anzugeben.

Bewerbungen um Zulassung zum Studium für das Wintersemester sind von Beginn des Sommersemesters bis 4 Wochen vor Beginn des Wintersemesters und Bewerbungen zum Sommersemester von Beginn des Wintersemesters bis 4 Wochen vor Beginn des Sommersemesters auf dem vorgeschriebenen Formblatt beim Immatrikulations- und Prüfungsamt, Pockelsstraße 4 (Rektorsbaracke, Zimmer 6), einzureichen. Das Formblatt ist beim Immatrikulations- und Prüfungsamt erhältlich. Bei schriftlicher Anforderung ist das Porto für die Zusendung beizufügen.

Kann oder will ein zugelassener Bewerber das Studium in Braunschweig nicht aufnehmen, so wird um sofortige Nachricht gebeten, damit der Platz einem anderen Bewerber gegeben werden kann.

1. Zulassungsbedingungen

Vorbedingung für das Studium ist der Besitz des Reifezeugnisses einer deutschen höheren Lehranstalt oder eines anderen von dem Niedersächsischen Kultusministerium als gleichwertig anerkannten Vorbildungsnachweises. Reifezeugnisse aus der sowjetischen Besatzungszone müssen einen Anerkennungsvermerk eines Kultusministeriums des Bundesgebietes tragen; zur Erlangung dieses Vermerkes müssen das Reifezeugnis in Urschrift und ein ausführlicher Lebenslauf z. B. dem Niedersächsischen Kultusministerium, Hannover, Am Schiffgraben 7/9, vorgelegt werden.

Fachschulabsolventen, die nicht im Besitz eines Reifezeugnisses sind, können nur zum Studium in der Fachrichtung zugelassen werden, die ihrer Fachschulausbildung entspricht. Sie müssen dazu folgende Bescheinigungen vom Prüfungsausschuß ihrer Fachschule beibringen:

1. Ingenieurzeugnis (die Gesamtnote des Abschluszeugnisses der Fachschule muß auf „sehr gut“ oder „gut“ lauten);
2. Gutachten des Prüfungsausschusses über wissenschaftliche Befähigung;
3. Nachweis, daß der Bewerber mit Erfolg am Unterricht in allgemeinbildenden Fächern teilgenommen hat.

Studienbewerber mit fremder Staatsangehörigkeit und ausländischem Reifezeugnis haben den Nachweis zu erbringen, daß sie den Vorlesungen und Übungen mit Verständnis folgen können. Sie haben alle geforderten Unterlagen in Urschrift und in beglaubigter deutscher Übersetzung einzureichen. Alle weiteren Bestimmungen sind in einem besonderen Merkblatt enthalten, das beim Immatrikulations- und Prüfungsamt angefordert werden kann.

Für das Studium des Maschinenbaues und der Elektrotechnik müssen 26 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Es wird dringend empfohlen, vor Beginn der Arbeit die Vorschriften und Richtlinien für die praktische Ausbildung beim Praktikantenprofessor der Fakultät für Maschinenwesen gegen Einsendung von 0,60 DM anzufordern. Die Vorpraxis muß vom Praktikantenprofessor anerkannt sein (Vorlage der Praxiszeugnisse und des Werkbuches); bei Semesterbeginn muß die Anerkennung vorgelegt werden.

Für das Studium der Geodäsie ist eine praktische Beschäftigung mit Vermessungsarbeiten vorgeschrieben, die bei amtlichen Vermessungsdienststellen oder öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren in der Regel 6 Monate umfassen und vor Aufnahme des Studiums abgeleistet werden soll. Für das Studium des Bauingenieurwesens wird empfohlen, die für die Zulassung zur Hauptprüfung erforderliche Praxis von 6 Monaten ganz oder teilweise vor Beginn des Studiums abzuleisten. Für das Studium der Architektur ist eine praktische Tätigkeit von 6 Monaten in handwerklichen Betrieben bei Aufnahme des Studiums nachzuweisen. Den Studierenden der Architektur wird ferner empfohlen, nach Abschluß der Vorprüfung eine einjährige Büro- oder Bauführerpraxis abzuleisten. Näheres ist aus dem Merkblatt für die Praktikantenausbildung für Bauingenieure bzw. Architekten zu ersehen.

Studierende des 1. Semesters der Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik und Architektur können das Studium nur mit einem Wintersemester beginnen.

2. Anmeldeverfahren

Dem Zulassungsantrag sind beizufügen:

1. ein handgeschriebener Lebenslauf mit Angabe der Fachrichtung;
2. eine beglaubigte Abschrift des Reifezeugnisses;
3. beglaubigte Abschriften von Zeugnissen über bereits abgelegte Prüfungen;
4. für Bewerber, deren Reifeprüfung länger als 6 Monate zurückliegt, ein polizeiliches Führungszeugnis;
5. frankierter Briefumschlag mit der Anschrift des Bewerbers;
6. die zugesandte Benachrichtigungskarte mit Briefmarke und Anschrift versehen;
7. für Maschinenbau und Elektrotechnik Praxiszeugnisse mit Anerkennungsvermerk spätestens bei Semesterbeginn;

8. für Pharmazie pharmazeutisches Vorprüfungszeugnis.

Wenn Zeugnisse verlorengegangen sind und Zeugen für die Ablegung nicht beigebracht werden können, muß eine eidesstattliche Erklärung abgegeben werden. Der Verlust des Reifezeugnisses muß jedoch durch das Niedersächsische Kultusministerium bestätigt werden.

3. Beurlaubungen

Eine Beurlaubung kann für die Dauer von höchstens 2 Semestern ausgesprochen werden.

- a) bei längerer Erkrankung;
- b) bei Tätigkeit im elterlichen Betrieb wegen vorübergehender Erkrankung von Familienangehörigen;
- c) bei Ableistung der Praktikantenzeit.

4. Allgemeine Hinweise

Das Studium der technischen Wissenschaften erfordert eine Studiendauer von acht Semestern. Die Hochschulgebühren betragen etwa 200 bis 250 DM je Semester. Gebührenerlaß und Stipendien können nach Maßgabe der für die Förderung von Studenten an Hochschulen (Honnefer Modell) erlassenen Richtlinien gewährt werden. Auskunft erteilt das Akademische Hilfswerk.

In dem Gebäude des Akademischen Hilfswerkes ist eine mensa academica eingerichtet, die im Abonnement für 0,95 DM den Studenten ein Mittagessen verabreicht. Eine durchgehend geöffnete „Klausur“ ist im Hauptgebäude vorhanden. Die Papierverkaufsstelle des Akahi liefert verbilligt das gesamte Zeichenmaterial. 2 Studentenwohnheime mit insgesamt 250 Plätzen stehen zur Verfügung. Rechtzeitige Anmeldung als Bewerber ist erforderlich. Jeder Student ist Mitglied der Studentischen Krankenversicherung, die ihren Beitrag als Pflichtbeitrag innerhalb der Wohlfahrtsgebühr erhebt.

Das „Personal- und Vorlesungsverzeichnis“ ist für 2,— DM, der „Hochschulführer“ für 0,20 DM zuzüglich je 0,25 DM Porto gegen Voreinsendung des Betrages beim Immatrikulations- und Prüfungsamt erhältlich.

Für Kleidungsstücke und andere Gegenstände, die in den Hochschulräumen abgelegt werden, haftet die Technische Hochschule Braunschweig nicht.

Akademische Verwaltung

und hochschulverbundene Einrichtungen

Rektor und Senat

Rektor

o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Erwin Marx

Prorektor

o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen

Dekane

Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:

o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm

Fakultät für Bauwesen:

o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Bodemüller

Fakultät für Maschinenwesen:

o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner

Wahlsenatoren

o. Professor Dr. phil. Heinrich Cordes

o. Professor Dr.-Ing. Konrad Hecht

o. Professor Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein

apl. Professor Dr. rer. nat. Hans Spandau

Dozent Dr. rer. nat. Wolfgang Schneider

Abteilungsleiter

Naturwissenschaftliche Abteilung: o. Professor Dr. phil. Heinrich Cordes

Philosophische Abteilung: o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter

Abteilung für Architektur: o. Professor Dipl.-Ing. Dieter Oesterlen

Abteilung für Bauingenieurwesen: o. Professor Dr.-Ing. Jürgen Albrecht

Abteilung für Maschinenbau: o. Professor Dr.-Ing. Edgar Seydel

Abteilung für Elektrotechnik: o. Professor Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein

Syndikus

Dietrich Tile Giffhorn II, Rechtsanwalt und Notar
Ruhfäutchenplatz 3, F. 2 37 30

Verwaltung

Verwaltungsvorstand: Günther Claus, Hochschuloberamtmann
Pockelsstraße 4, Rektoratsbaracke
Verkehrszeit: Mo—Fr 9—12 Uhr

Amtskasse

Leiter: Heinz Schroeder, Oberrentmeister
Rektoratsbaracke, Kassenstunden: Mo—Fr 9—12 Uhr
Konten. Braunschweigische Staatsbank, Hauptbankkasse, Braunschweig, Nr. 3 00 04
Postscheckamt Hannover 619 89 und Landeszentralbank 29/1911

Bibliothek

Leiter: Dr. phil. Fritz Meyen, Bibliotheksdirektor
Sockelgeschoß des Hauptgebäudes Pockelsstraße 4
Öffnungszeiten: Lesesaal, Katalogräume und Bibliographischer Handapparat: Mo, Di,
Do, Fr 9—20 Uhr, Mi und So 9—13 Uhr.
Leihstelle: Mo, Di, Do, Fr 10—13 Uhr und 16—18 Uhr; Mi und So 10—13 Uhr
Die Bibliothek bleibt an den Tagen vor und nach Weihnachten, Neujahr, Ostern
und Pfingsten geschlossen.

Bibliotheksausschuß

o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Hermann Flesche, o. Professor Dr. phil. Karl Hoppe,
o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner, Bibliotheksdirektor Dr. phil. Fritz Meyen

Außeninstitut

Leiter: o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter
Geschäftsstelle: Geschichtliches Seminar, Geysstraße 7
Die vom Außeninstitut veranstalteten Vorträge werden von Mitgliedern des Lehrkörpers, von Professoren anderer Universitäten und Hochschulen und von Persönlichkeiten des öffentlichen Lebens gehalten.
Themen und Zeit der Vorträge werden durch Anschläge besonders bekanntgegeben

Akademisches Auslandsamt

Leitung: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner,
o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré,
o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm
Geschäftsstelle: Institut für Kolbenmaschinen,
Spielmannstraße 10

Deutsche Forschungsgemeinschaft

Vertrauensdozent: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner
Geschäftsstelle: Institut für Kolbenmaschinen, Spielmannstraße 10

Studienstiftung des deutschen Volkes

Vertrauensdozent: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Bodemüller
o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter
ao. Professor Dr. rer. nat. habil. Hans-Joachim Kanold
Geschäftsstelle: Institut für Vermessungskunde

Filmreferent für den wissenschaftlichen Film (Hochschulfilmstelle)

o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann
Geschäftsstelle: Leichtweiß-Institut

Presseausschuß

Prorektor: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen
(für den Ausschuß federführend)
Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:
o. Professor Dr. rer. nat. Friedrich Schaller
Fakultät für Bauwesen: Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz
Fakultät für Maschinenwesen: o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kuhlenkamp

Praktikantenämter

für Architektur: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina
Sprechstunden: täglich 11—13 Uhr
Institut für Baustoffkunde und Materialprüfung
für Bauingenieurwesen: o. Professor Dr.-Ing. Jürgen Albrecht
Sprechstunden: Mi 9—11 Uhr
Institut für Stadtbauwesen (Hochhaus, 14. Geschoß)
für Maschinenbau und Elektrotechnik: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Winter
Sprechstunden: Di, Do 10—12 Uhr
Bültenweg 89 (Fa. Grotian-Steinweg)

Prüfungsausschüsse

Vorsitzende der Prüfungsausschüsse sind die Abteilungsleiter

Wissenschaftliches Prüfungsamt

für das Lehramt an höheren Schulen des Landes Niedersachsen

Vorsitzender: Oberstudienrat Dr. Peter Biesterfeld, Göttingen
Außenstelle: Technische Hochschule Braunschweig
Leiter: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Hartmann
Geschäftsstelle: Institut für Anorganische Chemie

Studium Generale

Leitung: o. Professor Dr. phil. Karl Hoppe
Geschäftsstelle: Deutsches Seminar, Geysstraße 7

Collegium Musicum

(Akademisches Orchester)

Musikalische Leitung: Dr. phil. Karl Lenzen
Orchesterproben: WS/SS: Mo 20—21.30 Uhr

Studentenpfarrer

Für evgl. Studierende: Pfarrer Günter Scholz, An der Paulikirche 7, F. 3 14 06
Heim der Evangelischen Studentengemeinde:
Pockelsstraße 21 (gegenüber der Technischen Hochschule)

für kath. Studierende: P. Venantius (H.) Günther O. P. lic. et lect. s. theol.,
Brucknerstraße 6, F. 3 14 00

Braunschweigischer Hochschulbund e. V.

Geschäftsführer: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann
Geschäftsstelle: Technische Hochschule Braunschweig, Rektoratsbaracke

Hochschulsport

Akademischer Ausschuß für Leibesübungen

Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Erwin Marx
Geschäftsführender Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner
Ausschußmitglieder: o. Professor Dr. phil. Hans-Herloff Inhoffen, Dipl.-
Turn- und Sportlehrer Heinrich Lacour, der jeweilige ASTA-Vorsitzende
und der jeweilige Sportreferent der Braunschweiger Studentenschaft

Institut für Leibesübungen (Sportplatzanlagen: Richard-Strauß-Weg)

Leiter: Dipl.-Turn- und Sportlehrer Heinrich Lacour, Akadem. Turn- und
Sportlehrer.

Turn- und Sportlehrer Gerhard Bode.

Leichtathletik, Fußball, Handball, Faustball, Hockey, Volleyball, Tennis:
Hochschulsportplatz Richard-Strauß-Weg; Schwimmen: Städt. Hallenbad
Bürgerpark; Basketball, Dozentensport, Gymnastik, Judo: Turnhalle Kant-
hochschule, Rebenring; Hallenhandball: Sporthalle Bundesgrenzschutz,
Bienroder Weg; Turnen, Fechten: Turnhalle Neue Oberschule, Beethoven-
straße; Tischtennis: Turnhalle Heinrichstraße; Kajaksport; Skilehrgänge
im Harz und im Hochgebirge.

Allgemeiner Studentischer Ausschuß (ASTA)

(Studentische Selbstverwaltung)

Fallersleber-Tor-Wall 10 (Mensagebäude, I. Stock), F. 2 88 09, 3 08 11 App. 437,
2 10 51 App. 04

Geschäftsstelle: Zimmer 18
Sprechzeit: 11—14 Uhr täglich, Sa 11—13 Uhr

Sozialreferat: Zimmer 5
Sprechstunden der Referenten: s. ASTA-Kasten

Akademisches Hilfswerk der Technischen Hochschule Braunschweig e.V.

Postscheckkonto: Hannover 195 23
Bankverbindung: Braunschweigische Staatsbank 158
Fernsprecher: 2 10 51 und 2 10 52

- I. Verwaltungsrat:** Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Erwin Marx
Stellvertreter: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen
- II. Vorstandsrat:** Vorsitzender: Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz
Stellvertreter: apl. Professor Dr. rer. nat. Hans Spandau
Mitglieder: o. Prof. Dr.-Ing. Hellmut Bodemüller
 cand. mach. Helmut Andres
 cand. chem. Egon Dietz
- III. Geschäftsführung:** Dipl.-Ing. Karl Heinz Loschke
Geschäftsstelle: Fallersleber-Tor-Wall 10/I

IV. Abteilungen:	Sprechzeit:	
	Mo.—Fr.	Sa.
I. Stock: Sekretariat	10.00—13.00 Uhr	10.00—12.00 Uhr
Kasse	10.00—13.00 Uhr	10.00—12.00 Uhr
		jeden 2. Sa.
Stud. Arbeitsvermittlung	11.00—14.00 Uhr	10.00—12.00 Uhr
Stud. Wohnungsamt	10.00—13.00 Uhr	geschlossen
Bücherei	12.00—13.30 Uhr	12.00—13.30 Uhr
Stud. Krankenversorgung	10.30—13.30 Uhr	10.00—12.00 Uhr
II. Stock: Förderung	10.30—13.30 Uhr	10.00—12.00 Uhr

V. Wirtschaftsbetriebe:

Mensa	Öffnungszeiten im Semester (Essenausgabe): sonntags von 12.00—14.30 Uhr wochentags v. 11.30—14.30 u. 17.30—21.00 Uhr
Klausur	geöffnet wochentags von 9.00—15.00 Uhr samstags u. sonntags ab 14.30 Uhr geschlossen
Friseurstube	geöffnet Mo.—Fr. 8.30—17.00 Uhr Sa. 8.30—14.00 Uhr
Verkaufsstelle für Studienbedarf	geöffnet Mo.—Fr. 8.00—16.00 Uhr Sa. von 8.00—13.30 Uhr.

Institute, Lehrstühle und Seminare

Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät

Mathematisches Institut (Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10a)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Rudolf Iglisch,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Bernhard Hornfeck,
Assistenten: Dr. rer. nat. Johannes André, Dr. rer. nat. Heinz Eltermann,
Dr. rer. nat. Eduard Wirsing.

Lehrstuhl für Mathematik

Lehrstuhlhaber: ao. Professor Dr. rer. nat. habil. Hans-Joachim Kanold,
Assistent: N. N.

Institut für Angewandte Mathematik

Direktor: o. Professor Dr. phil. Fritz Rehbock,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Stud.-Ref. Hartmut Schlagbauer,
Assistenten: Dipl.-Math. Uwe Pape, Stud.-Ref. Georg Bayer, Stud.-Ref. Walter Höger, N. N.

Rechenzentrum und Institut für Rechentechnik

Institutsleiter: ao. Professor Dr. phil. Horst Herrmann,
Assistent: Dr. rer. nat. Peter Bergau.

Physikalisches Institut

Direktor: o. Professor Dr. phil. Günther Cario,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dr. rer. nat. Fritz Münnich,
Assistenten: Dr. rer. nat. Herbert Brömer, Dr. rer. nat. Jürg-Heinrich Kallweit,
Dr. rer. nat. Walter Lukosz, Dipl.-Phys. Ulrich Weilner, N. N.

Institut für Technische Physik

Direktor: o. Professor Dr. phil. Eduard Justi,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Günther Lautz,
Assistenten: Dr. rer. nat. August Winsel, Dipl.-Phys. Fritz Bergmann,
Dipl.-Phys. Manfred Pilkuhn.

Institut für Theoretische Physik

Direktor: o. Professor Dr. phil. Max Kohler,
Assistenten: Dipl.-Phys. Klaus Müller, Dipl.-Phys. Joachim Seebaß.

Institut für Geophysik und Meteorologie

Direktor: N. N., mit der Vertretung beauftragt: o. Professor Dr. phil. Heinrich Koppe,
Assistent: Dipl.-Phys. Ulf Amelung.

Institut für Anorganische Chemie

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Hartmann,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dr. rer. nat. Karl-Heinz Birr,
Assistenten: Dipl.-Chem. Wilhelm Eschenbach, Dipl.-Chem. Wolfgang Frenzel,
Dipl.-Chem. Dietrich Mootz, Dipl.-Chem. Wolfgang Reiß, Dipl.-Chem. Joachim Rüter.

Institut für Organische Chemie

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Herloff Inhoffen,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Privatdozent Dr. rer. nat.
Hans Muxfeldt,
Assistenten: Dr. rer. nat. Günther Heinemann, Dr. rer. nat. Volker Koppe,
Dr. rer. nat. Gerhard Quinkert.

Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie

Direktor: o. Professor Dr. phil. Heinrich Cordes,
Assistenten: Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Bruno Brückner, Dipl.-Chem. Dr. rer. nat.
Berth-Arnim Engelke, Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Heinz Röttger, Dipl.-Chem. Wilhelm
Jacobj.

Institut für Chemische Technologie (Fasanenstraße 3, F. 3 08 11, App. 235 u. F. 2 88 52)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Kroepelin,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dipl.-Chem. Joachim Beier,
Assistenten: Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Hans-Joachim Neumann, Dipl.-Chem. Dr.
rer. nat. Klaus-Kurt Neumann.

Institut für Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie (Langer Kamp 5, F. 3 09 29)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Ferdinand Schneider,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dr. Christa Reichel.

Institut für Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie mit Pharmaziegeschichtlichem Seminar

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Harry Auterhoff,
Leiter des Pharmaziegeschichtlichen Seminars: Dozent Dr. rer. nat. Wolfgang
Schneider,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Joachim Knabe,
Assistenten: Apotheker Dr. rer. nat. Hans Möhrle, Apotheker Emanuel Fabian,
Apotheker Rolf Marris, Apotheker Henning Sattler, N. N., N. N.

Institut für Pharmazeutische Technologie

Direktor: o. Professor Dr. phil. Walther Awe,
Oberingenieur: N. N.
Assistenten: Apothekerin Ave Meyer, Apotheker Werner Schulze, Apotheker
Wolfgang Wiegrebe.

Institut für Pharmakologie

Direktor: ao. Professor Dr. phil., Dr. med. Rudolph Weigmann,
Assistent: Apotheker Josef Klotz.

Pharmakognostisches Institut

Direktor: ao. Professor Dr. phil. Kurt Steffen,
Assistenten: Apotheker Theodor Göbel, Apothekerin Gertrud Reck.

Botanisches Institut (Humboldtstraße 1)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen,
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Wolfram Heumann,
Assistenten: Dr. rer. nat. Diethard Köhler, Dr. rer. nat. Gunda Schwartz.

Botanischer Garten (Humboldtstraße 1)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen,
Garteninspektor: Georg Speckamp.

Zoologisches Institut (Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10 a)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Friedrich Schaller,
Assistent: Dr. rer. nat. Dietrich Teschner.

Institut für Geologie und Mineralogie

Direktor: N. N.

Assistenten: Dr. rer. nat. Gerhard Lutze, Dipl.-Geologe Erhard Michael.

Geographisches Institut (Geysstraße 7)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Georg Niemeier,

Assistent: Dipl.-Volkswirt Dr. rer. nat. Johann-Karl Rippel.

Seminar für Philosophie

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hermann Glockner,

Assistentin: Renate Vollbrecht.

Institut für Psychologie

Direktor: o. Professor Dr. phil. Bernhard Herwig,

Assistent: Dipl.-Psych. Alfred Lyska.

Seminar für Deutsche Sprache und Literatur

Direktor: o. Professor Dr. phil. Karl Hoppe.

Geschichtliches Seminar

Direktor: o. Professor Dr. phil. Heinrich Heffter.

Seminar für Volkswirtschaftslehre

Direktor: o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm,

Assistent: Dipl.-Volkswirt Horst Matthies.

Institut an der Technischen Hochschule

Institut für Holzforschung (Bienroder Weg 53, F. 3 21 57)

Direktor: Dr.-Ing. Wilhelm Klauditz,

wiss. Mitarbeiter: Dr. rer. nat. Günther Stegmann, Dr. phil. Irmgard Stolley,

Fakultät für Bauwesen

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich-Wilhelm Kraemer,

Assistenten: Dipl.-Ing., Dr. phil. Carl Heinz Meyer-Bruck, Dipl.-Ing. Antonio Mander.

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dipl.-Ing. Dieter Oesterlen,

Assistenten: Dipl.-Ing. Miroslav Kraus, Dipl.-Ing. Roland Winkelmann.

Institut für Industriebau und

Lehrstuhl für Baukonstruktionen und Industriebau

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Walter Henn,

Assistenten: Dipl.-Ing. Klaus Fangmeier, Dipl.-Ing. Klaus Heine, Dipl.-Ing. Gunther Lorf, Dipl.-Ing. Claus Wiechmann.

Lehrstuhl für Baukonstruktion

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Justus Herrenberger,

Assistenten: Dipl.-Ing. Wolfgang Baumgart, Dipl.-Ing. Walter Gutzeit.

Lehrstuhl für Hochbaustatik

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Klaus Pieper,

Assistenten: Dipl.-Ing. Jürgen Mohr, Dipl.-Ing. Fritz Wenzel.

Lehrstuhl für Baustoffkunde und Stahlbetonbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina.

Lehrstuhl für Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen

Lehrstuhlinhaber: N. N., mit der Vertretung beauftragt: Honorarprofessor
Dipl.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz,
Assistenten: Dr.-Ing. Hanns Thomas Hollatz, Dipl.-Ing. Georg Krieg.

Lehrstuhl für Bau- und Kunstgeschichte

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Konrad Hecht,
Assistent: Dipl.-Ing. Horst Winkler.

Lehrstuhl für Architekturzeichnen und Raumgestaltung

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dipl.-Ing. Heinrich Röcke,
Assistent: Dipl.-Ing. Rolf Blenkle.

Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen

Lehrstuhlinhaber: N. N., mit der Vertretung beauftragt: ao. Professor em. Kurt
Edzard,
Angestellte Elisabeth Sander.

Institut für Vermessungskunde

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Bodemüller,
Oberingenieur: Assessor des Vermessungsdienstes Dipl.-Ing. Siegfried Jäckel,
Assistenten: Dr.-Ing. Bodo Schrader, Dipl.-Ing. Hansjörg Heckmann, Assessor
des Vermessungsdienstes.

Lehrstuhl für Statik und Stahlbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Ernst Kohl,
Assistenten: Dipl.-Ing. Ernst-Henning Kohl, Dipl.-Ing. Martin Mülverstedt.

Lehrstuhl für Berechnen und Entwerfen im Stahlbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré,
Assistent: Dipl.-Ing. Carl-Wilhelm Kohl.

Lehrstuhl für Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Otto Bielzig,
Assistent: Dipl.-Ing. Horst Brunk.

Institut für Baustoffkunde und Materialprüfung

mit den Abteilungen:

Mechanische Prüfung, Bauchemie, Straßenbau, Bituminöse Baustoffe (Hochschul-
gebäude, F. 3 08 11)

Schall-, Feuer- und Luftschutz (Querum, F. 3 15 27)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina,
Oberingenieur: N. N.,
Assistenten: Dipl.-Ing. Paul Bornemann, Dipl.-Chem. Rolf Linke, Dipl.-Ing. Hermann
Rau, Dipl.-Phys. Herbert Schulze,
vom Nds. Ministerium f. Wirtschaft u. Verkehr dem Institut zugeteilt: Regierungs-
rat Dr.-Ing. Richard Czech, Dipl.-Ing. Bruno Brandstädter.

Institut und Lehrstuhl für Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen,
Assistenten: Bundesbahnbauassessor Dipl.-Ing. Karl Endmann, Bundesbahnbau-
assessor Dipl.-Ing. Hans-Joachim Salz.

Institut für Stadtbauwesen und

Lehrstuhl für Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Jürgen Albrecht,
Oberingenieur: N.N., mit der Verwaltung beauftragt: Dipl.-Ing. Alfons Voß,
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Braun, Dipl.-Ing. Detlef Oeding, Dipl.-Ing. Klaus Schütte

Lehrstuhl für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Mecke,
Assistenten: Dipl.-Ing. Heinz Mellmann, Dipl.-Ing. Wilhelm Rohrbach.

Leichtweiß-Institut für Wasserbau und Grundbau und

Lehrstuhl für Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann,
Oberingenieure: Dr.-Ing. Wilfride Hartung, Dr.-Ing. Hans-Martin Horning,
Assistent: Dipl.-Ing. Rolf Bahr.

Fakultät für Maschinenwesen

Wöhler-Institut für Festigkeits- und Schwingungsversuche

Prüfstelle für Untersuchung von Werkstoffen (Mühlenpfordtstraße 14)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,
Assistent: Dipl.-Ing. Fritz Burat.

Institut für Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,
Oberingenieur: N.N., mit der Verwaltung beauftragt: Dr.-Ing. Egon Oertel,
Assistenten: Dipl.-Ing. Gerhard Hillmann, Dipl.-Ing. Hasso von Malotki, Dipl.-Phys. Hans-Jürgen Schneider.

Institut für Fahrzeugtechnik

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Paul Koeßler,
Oberingenieur: N.N., mit der Verwaltung beauftragt: Dr.-Ing. Manfred Mitschke,
Assistenten: Dipl.-Ing. Eckhart Albat, Dipl.-Ing. Wilhelm Borgmann.

Institut für Feinwerktechnik und Regelungstechnik (Katharinenstraße/Ecke Mühlenpfordtstraße)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kuhlenkamp,
Assistent: Dipl.-Ing. Horst Brendes.

Institut für Kolbenmaschinen (Spielmannstraße 10)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner,
Assistenten: Dr.-Ing. Herbert Müller, Dipl.-Ing. Dietrich Großmann, Dipl.-Ing. Hanns-Christof König.

Institut für Maschinenelemente und Fördertechnik (Langer Kamp 19)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Otto Lutz,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Walter Wernitz,
Assistenten: Dr.-Ing. Harald Maaß, Dipl.-Ing. Gert Bechtloff, Dipl.-Ing. Hans-Reinhard Buschhorn, Dipl.-Phys. Dietrich Rex.

Lehrstuhl für Getriebe und Konstruktionslehre

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Robert Kraus.

Wärmetechnisches Institut (Hans-Sommer-Straße 5)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Fran Bošnjaković,
Assistenten: Dipl.-Ing. Johannes Algermissen, Dipl.-Ing. Bernhard Bauer,
Dipl.-Phys. Wolfgang Springe, Dipl.-Ing. Klaus Winkler.

Lehrstuhl für Verfahrens- und Kerntechnik

Lehrstuhlinhaber: N. N.

Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik (Langer Kamp 19)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Gotthold Pahlitzsch,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dipl.-Ing. Hubert Stotko,
Assistenten: Dipl.-Ing. Jürgen Lütgens, Dipl.-Ing. Wolfgang Meins,
Dipl.-Ing. Günter Spur.

Institut für Schleif- und Poliertechnik (Langer Kamp 19)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Gotthold Pahlitzsch.

Pfleiderer-Institut für Strömungsmaschinen

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hartwig Petermann,
Oberingenieur: Dr.-Ing. Rudolf Rotzoll,
Assistenten: Dipl.-Ing. Heinz Linnemann, Dipl.-Ing. Horst Möhle, Dipl.-Ing. Günter Wonsak.

Institut für Technische Mechanik

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer,
Oberingenieur: N. N., mit der Verwaltung beauftragt: Dr. rer. nat. Georg Rieder,
Assistenten: Dipl.-Ing. Harald Hachmann, Dipl.-Phys. Siegfried Kessel, Dipl.-Ing. Theodor Oik, Dipl.-Ing. Hans Schlüter.

Institut für Strömungsmechanik (Bienroder Weg 3, F. 3 25 90)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hermann Schlichting,
Assistenten: Dipl.-Math. Dr.-Ing. Klaus Gersten, Dipl.-Ing. Georg Hubert.

Lehrstuhl für Angewandte Mechanik

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. phil. Hermann Blenk.

Institut für Landmaschinen (Langer Kamp 19)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies,
Assistenten: Dipl.-Ing. Ernst Lange, Dipl.-Ing. Erhard Schilling.

Institut für Mühlenwesen (Br.-Gliesmarode, Volkmaroder Straße 5, F. 3 00 15)

Leiter: Professor Dr.-Ing. habil. Karl Stöckmann,
Assistent: Dipl.-Ing. Eberhard Stein.

Institut für Flugzeugbau und Leichtbau (Br.-Gliesmarode, Volkmaroder Straße 4, F. 3 00 12)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Winter,
Assistenten: Dipl.-Ing. Thorald Körbs, Dipl.-Ing. Gerhard Otto, N. N.

Lehrstuhl für Sondergebiete der Statik des Maschinenbaues

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Edgar Seydel.

Institut für elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen (Mühlenfordthaus, I. Stock)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Erwin Kübler,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Heinz Nacke,

Assistenten: Dipl.-Ing. Jürgen Brinkmann, Dipl.-Ing. Artur Diederichs, Dipl.-Ing. Klaus Tiling.

Institut für Hochspannungstechnik und elektrische Anlagen (Mühlenfordthaus, II. Stock)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Erwin Marx,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Helmut Menke,

Assistenten: Dr.-Ing. Werner Koch, Dr.-Ing. Leonhard Müller, Dipl.-Ing. Jürgen Salge.

Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik

(Mühlenfordthaus, II. Stock)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Franz Moeller,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Karl Homilius,

Assistenten: Dipl.-Ing. Paul Holdinghausen, Dipl.-Ing. Hansgeorg Meyer,
Dipl.-Ing. Georg Rehm.

Institut für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik (Mühlenfordthaus, III. Stock)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Rudolf Elsner,

Assistenten: Dipl.-Ing. Heinrich Göring, Dipl.-Ing. Siegfried Seinecke,
Dipl.-Ing. Heinz Westphalen.

Institut für Höchsthfrequenztechnik

Direktor: N. N.

Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen

Die Vorlesungen sind nach der Abteilungs-Zugehörigkeit der Dozenten,
nicht aber nach dem Inhalt geordnet.

Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten zur Ergänzung des Fachstudiums sind durch
einen * gekennzeichnet.

Fakultät I · Naturwissenschaftliche Abteilung

Abteilungsleiter: Professor Dr. phil. Cordes

Mathematik

o. Professor Dr. phil. I g l i s c h : Mathematik

- 1 07 01 **Mathematik I**
WS., 4 V.: Mo Fr 8—10, 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 07 02 **Mathematik II**
SS., 3 V., 1 Ü.: Mo Do 8—10, 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 07 03 **Mathematik III**
WS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—10, Do 8—9.
- 1 07 04 **Mathematik IV**
SS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—10, Fr 8—9.
- 1 07 05 **Technische Anwendungen der Kursusmathematik**
WS/SS., 2 V.: Mo 15—17.

o. Professor Dr. phil. R e h b o c k : Mathematik und Darstellende Geometrie

- 1 13 01 **Darstellende Geometrie I: Grundlagen**
WS., 2 V.: Di 8—10 (arch.)
Mi 8—10 (mach., ing., geod., nat.)
2 Ü.: Mi 8—10 (arch.)
Do 14—18 (ing., nat., geod.)
Fr 14—18 (mach.)
- 1 13 02 **Darstellende Geometrie II: Geometrische Perspektive**
SS., 2 V.: Mi 9—11 (arch., ing., nat., geod.)
2 Ü.: Di 8—10 (arch.)
Di 14—18 (ing., nat., geod.)
- 1 13 03 **Analytische Geometrie II**
WS., 3 V.: Di 10—11, Mi 10—11, Do 11—12
- 1 13 04 **Differentialgleichungen**
SS., 4 V.: Mi 7—8, Do 11—12, Fr 9—11
- 1 13 05 **Mathematisches Seminar: Höhere Geometrie**
WS/SS., 2 Ü.: Do 11—13
- 5 00 18 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann,
Kuhlenkamp, Schaefer und Dr. Falk)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

ao. Professor Dr. phil. H e r r m a n n : Mathematik

- 1 58 01 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen II**
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 1 58 02 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen I**
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 1 58 03 **Praktikum: Anwendungen von Analogie-Rechenverfahren**
WS/SS., 2 Ü.: Fr 17—19
- 1 58 04 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen I**
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 1 58 05 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen II**
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 1 58 06 **Praktikum: Anwendungen elektronischer Ziffern-Rechenmaschinen**
WS/SS., 2 Ü.: Di 17—19
- 1 58 07 **Anleitung zu selbständigen Arbeiten**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 18 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kuhlentkamp, Rehbock, Schaefer und Dr. Falk)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

ao. Professor Dr. rer. nat. habil. K a n o l d : Mathematik

- 1 64 01 **Finanzmathematik I**
SS., 2 V.: Fr 8—10
- 1 64 02 **Finanzmathematik II**
WS., 2 V.: Fr 8—10
- 1 64 03 **Ingenieurmathematik I**
WS., 2 V.: Do 17—19
- 1 64 04 **Ingenieurmathematik II**
SS., 2 V.: Do 17—19
- 1 64 05 **Infinitesimalrechnung I**
SS., 4 V., 2 Ü.: Mo, Di, Do 8—10
- 1 64 06 **Funktionentheorie II**
WS., 3 V.: Mo 8—10, Do 8—9
- 1 00 13 **Mathematisches Seminar** (gemeinsam mit Dr. Hornfeck und Dr. Stallmann)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
- 1 00 14 **Kolloquium „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit Professor Wilhelm)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr. rer. techn. L u d w i g : Angewandte Mathematik

- 1 60 01 **Statistische Methoden**
WS., 2 V.: Di 16—18 (für Biologen und Psychologen)
- 1 60 02 **Praktische Mathematik A** (für 2. und höh. Sem.)
WS., 2 V.: Mo 17—19
- 1 60 03 **Praktische Mathematik B** (für 2. und höh. Sem.)
SS., 2 V.: Mo 17—19
- 1 60 04 **Mathematisches Praktikum** (für Anfänger)
WS/SS., 3 Ü.: Sa 8—11

1 60 05 Differentialgeometrie

SS., 3 V.: Mo 16—17, Do 15—17

1 60 06 Konstruktive Elementargeometrie für Ingenieure

WS., 1 V.: Mo 15—16

Privatdozent Dr. rer. nat. Hornfeck : Mathematik

1 34 01 Algebra II

WS., 3 V.: Di 11—13, Do 9—10

1 34 02 Vektorrechnung

SS., 3 V.: Di 11—13, Do 9—10

1 00 13 Mathematisches Seminar (gemeinsam mit **Professor Kanold** und **Dr. Stallmann**)

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Mönkemeyer : Mathematik

1 61 01 Mathematik für Chemiker I

SS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12

1 61 02 Mathematik für Chemiker II

WS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12

1 61 03 Ebene und sphärische Trigonometrie

WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 61 04 Einführung in die Zahlentheorie

SS., 2 V.: n. Vereinb.

Dozent Dr. rer. nat. Stallmann : Mathematik

1 66 01 Infinitesimalrechnung II

WS., 2 V., 1 Ü.: Mo 8—10, Fr 15—16

1 66 02 Spezielle Funktionen

WS., 2 V.: Fr 8—10

1 66 03 Differentialgleichungen

SS., 3 V.: Di 8—10, Do 8—9

1 66 04 Variationsrechnung

SS., 3 V.: Mo 9—11, Do 16—17

1 00 13 Mathematisches Seminar (gemeinsam mit **Professor Kanold** und **Dr. Hornfeck**)

WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)

Dozent N. N.: Angewandte Mathematik

1 68 01 Praktische Analysis (für ing. und math.)

WS., 4 V.: n. Vereinb.

1 68 02 Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik

SS., 4 V.: n. Vereinb.

1 68 03 Mathematisches Praktikum für Fortgeschrittene

WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

Physik

o. Professor Dr. phil. Cario : Physik

1 02 01 Experimentalphysik I

WS., 3 V.: Di Do Fr 12—13

1 02 02 Experimentalphysik II

SS., 3 V.: Di, Do, Fr 12—13

1 02 03 Ergänzungen zur Experimentalphysik I

WS., 2 V.: Do, Fr 10—11

1 02 04 Ergänzungen zur Experimentalphysik II

SS., 2 V.: Do, Fr 10—11

1 00 16 Übungen zur Experimentalphysik I (gemeinsam mit **Dr. Lohmann**)

WS., 1 Ü.: Di 10—11

- 1 00 17 **Übungen zur Experimentalphysik II** (gemeinsam mit **Dr. Lohmann**)
SS., 1 U.: Di 10—11
- 1 02 05 **Physikalisches Praktikum I**
WS/SS., 8 U.: Mo, Di, Do, Fr 14—18
- 1 02 06 **Physikalisches Praktikum II**
WS/SS., 8 U.: n. Vereinb.
- 1 02 07 **Kernphysikalisches Praktikum für Fortgeschrittene**
WS/SS., 8 U.: n. Vereinb.
- 1 02 08 **Physikalisches Praktikum** (für geod.)
WS/SS., 1 U.: n. Vereinb.
- 1 00 01 **Physikalisches Seminar** (gemeinsam mit **Dr. Lohmann**)
WS/SS., 2 U.: Do 17—19
- *1 00 22 **Photographische Übungen** (gemeinsam mit **Dr. Fesefeldt**)
SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 00 21 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit **Professor Stille** und **Dr. Lohmann**)
WS/SS., U.: ganztägig
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Justi, Kohler, Krautz, Stille, Dr. Lautz** und **Dr. Lohmann**)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. J u s t i : Technische Physik

- 1 10 01 **Höhere Experimentalphysik I**
WS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16
- 1 00 19 **Physikalisches Seminar: Übungen für „Elektronen und Ionen“**
(für phys. u. electr.) (gemeinsam mit **Dr. Lautz**)
WS., 1 U.: Mi 14—15
SS., 1 U.: Di 11—12
- 1 10 02 **Höhere Experimentalphysik II**
SS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16
- 1 10 03 **Elektronen und Ionen** (für phys. und electr.)
SS., 2 V.: Mi 14.30—16
- 1 10 04 **Vakuumtechnik** (für phys. und chem.)
SS., 1 V.: Di 10—11
- 1 00 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit **Dr. Lautz**)
WS/SS., U.: Mo—Fr ganztägig
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Cario, Kohler, Krautz, Stille, Dr. Lautz** und **Dr. Lohmann**)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. K o h l e r : Theoretische Physik

- 1 14 01 **Thermodynamik und Statistik**
WS., 4 V.: Mo Do 11—12, Di 17—18, Fr 10—11; 1 U.: Do 12—13
- 1 14 02 **Quantenelektrodynamik**
WS., 2 V.: Di 9—10, Fr 9—10
- 1 14 03 **Partielle Differentialgleichungen der Physik**
SS., 4 V.: Mo Do 11—12, Di 17—18, Fr 9—10; 1 U.: Mo 10—11
- 1 14 04 **Magnetohydrodynamik**
SS., 2 V.: Di 10—11, Fr 10—11
- 1 00 20 **Theoretisch-physikalisches Seminar** (gemeinsam mit **Dr. Lautz**)
WS/SS., 2 U.: Fr 11—13

1 14 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr

1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren **Carlo, Justi, Krautz, Stille, Dr. Lautz** und **Dr. Lohmann**)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Honorarprofessor Dr. phil. Fr ä n z : Kernphysik

1 31 01 **Kernphysik I**
WS., 2 V.: Do 9—11

1 31 02 **Kernphysik II**
SS., 2 V.: Do 9—11

Honorarprofessor Dr. phil. Gr ü t z m a c h e r : Akustik

1 32 01 **Raum- und Bauakustik**
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14tägig) (für arch. u. ing.)

1 32 02 **Elektroakustik**
SS., 2 V.: Fr 14—16 (für phys. u. electr.)

apl. Professor Dr. phil. K r a u t z : Physik

1 48 01 **Grundlagen und Anwendungen der Lumineszenz**
WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 48 02 **Grundlagen und Anwendungen der Gasentladungen**
SS., 2 V.: n. Vereinb.

1 48 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig, Mo—Fr.

1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren **Carlo, Justi, Kohler, Stille, Dr. Lautz** und **Dr. Lohmann**)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat u. honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. S e w i g : Angewandte Physik

1 42 01 **Physikalische Meßtechnik in der Automatisierung**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

1 42 02 **Zeitmeßkunde**
SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. S t i l l e : Atomphysik

1 52 01 **Klassische Physik und Quantenhypothese (Atomphysik I)**
WS., 2 V.: Di 15—17

1 52 02 **Aufbau der Atomhülle und Feinstruktur (Atomphysik II)**
SS., 2 V.: Di 15—17

1 52 03 **Molekülbau und Bandenspektren**
WS., 2 V.: Fr 15—17

1 52 04 **Ausgewählte Kapitel der Atomphysik**
SS., 2 V.: Fr 15—17

1 00 21 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit Professor **Carlo** und **Dr. Lohmann**)
WS/SS., U.: ganztägig

1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren **Carlo, Justi, Kohler, Krautz, Dr. Lautz** und **Dr. Lohmann**)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. F e s e f e l d t : Physik

- 1 46 01 **Ausgewählte Kapitel aus der wissenschaftlichen Photographie**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 46 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Farbenphotographie**
SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- *1 00 22 **Photographische Übungen** (gemeinsam mit **Prof. Cario**)
SS., 2 U.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr. rer. nat. L a u t z : Physik

- 1 65 01 **Maxwellsche Theorie** (für phys. und electr.)
WS., 4 V., 2 U.: Mo 12—13, Di 8—9.30, Fr 8—9, Sa 8—10
- 1 00 19 **Physikalisches Seminar: Übungen für „Elektronen und Ionen“** (für phys. und electr.) (gemeinsam mit **Prof. Justi**)
WS., 1 U.: Mi 14—15
SS., 1 U.: Di 11—12
- 1 00 20 **Theoretisch-physikalisches Seminar** (gemeinsam mit **Professor Kohler**)
WS/SS., 2 U.: Fr 11—13
- 1 65 02 **Physik und Technik des flüssigen Heliums**
SS., 1 V.: Fr 8—9
- 1 65 03 **Halbleiter**
SS., 3 V.: Di 8—10, Do 12—13
- 1 00 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit **Prof. Justi**)
WS/SS., U.: Mo—Fr ganztägig
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Cario, Justi, Kohler, Krautz, Stille** und **Dr. Lohmann**)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat u. honorarfrei)

Dozent Dr. rer. nat. L o h m a n n : Physik

- 1 38 01 **Interferenz**
WS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 38 02 **Informationstheorie**
SS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 00 01 **Physikalisches Seminar** (gemeinsam mit **Professor Cario**)
WS/SS., 2 U.: Do 17—19
- 1 00 16 **Übungen zur Experimentalphysik I** (gemeinsam mit **Professor Cario**)
WS., 1 U.: Di 10—11
- 1 00 17 **Übungen zur Experimentalphysik II** (gemeinsam mit **Professor Cario**)
SS., 1 U.: Di 10—11
- 1 00 21 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den **Professoren Cario und Stille**)
WS/SS., U.: ganztägig
- 1 00 02 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Cario, Justi, Kohler, Krautz, Stille** und **Dr. Lautz**)
WS/SS., 2 U.: Di 18—20 (privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Honorarprofessor Dr. phil. J a e g e r : Strahlenschutz

- 1 90 01 **Strahlenschutz und Dosimetrie II**
WS., 1 V.: Mi 16—17
- 1 90 02 **Strahlenschutz und Dosimetrie I**
SS., 1 V.: Mi 16—17

Lehrbeauftragter Dr. phil. K o r t e : Lichttechnik

1 85 01 **Lichttechnik I: Physik und Technik der Lichterzeugung und Lichtmessung**
WS., 2 V.: n. Vereinb.

1 85 02 **Lichttechnik II: Beleuchtungstechnik** (auch für arch.)
(Planung künstlicher und natürlicher Beleuchtung. Besondere Probleme der Farbmessung und Farbstimmung)
SS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. R o s e n h a u e r : Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente

1 87 01 **Einführung in die Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente I**
(Einführung in die geometrische Optik)
WS., 2 V.: Di 12—14

1 87 02 **Einführung in die Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente II**
(Die optischen Instrumente)
SS., 2 V., Di 12—14

o. Professor em. Dr. phil. K o p p e : Meßtechnik und Meteorologie

1 11 01 **Meßtechnik I** (Meßverfahren)
WS., 2 V.: Do 10—12

1 11 02 **Meßtechnik II** (Meßgeräte)
SS., 2 V.: Do 10—12

1 11 03 **Übungen in Meßtechnik**
WS/SS., 2 U.: Fr 14—18 (14täglich)

1 11 04 **Luftfahrzeugführung I** (Bordgeräte und Instrumentenflug)
SS., 2 V.: Do 8—10

1 11 05 **Luftfahrzeugführung II** (Luftnavigation)
WS., 2 V.: Do 8—10

1 11 06 **Übungen zur Luftfahrzeugführung**
WS/SS., 2 U.: Fr 14—18 (14täglich)

*5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Kühlenkamp, Moeller und Pahlitzsch)
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)

1 11 07 **Allgemeine und angewandte Geophysik**
WS., 2 V.: Sa 8—10

*1 11 08 **Wetterkunde I** (Physik des Luftmeeres)
WS., 1 V.: Mo 16—17

*1 11 09 **Wetterkunde II** (Klimatologie)
SS., 1 V.: Mo 16—17

1 11 10 **Ausgewählte Kapitel der Wetterkunde I**
WS., 1 V.: Mo 17—18

1 11 11 **Ausgewählte Kapitel der Wetterkunde II**
SS., 1 V.: Mo 17—18

1 11 12 **Wetterkundliche Übungen**
WS/SS., 2 U.: Mo 18—20

1 11 13 **Wetterkundliches Seminar und Kolloquium**
WS., 1 U.: Do 18—20 (14täglich, privat und honorarfrei)

1 11 14 **Selbständige Arbeiten für Fortgeschrittene**
WS/SS., U.: ganztägig n. Vereinb.

5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Klüssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel und Winter)
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter apl. Prof. Dr. phil. habil. P i l o w s k i : Astronomie und Astrophysik

- *1 82 01 **Aufbau des Kosmos**
WS., 2 V.: Do 18—20
- *1 82 02 **Entwicklung und Gestaltung im Kosmos**
SS., 2 V.: Mo 18—20

Chemie

o. Professor Dr.-Ing. H a r t m a n n : Anorganische Chemie

- 1 06 01 **Chemie der Nebengruppenelemente**
WS., 2 V.: Di 17—19
- 1 06 02 **Analytische Chemie**
WS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 06 03 **Gasanalyse mit Übungen**
WS., 1 V.: Do 12—13; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 06 04 **Anorganische und allgemeine Experimentalchemie**
SS., 5 V.: Di Fr 17—19
- 1 06 05 **Ergänzung zur anorganischen und allgemeinen Experimentalchemie**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 06 06 **Chemie I** (für electr.)
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 06 07 **Chemie II** (für electr.)
SS., 2 V.: Mi 15—17
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit **Professor Spandau**)
WS/SS., 3 Ü.: Sa 9—12
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit **Professor Spandau**)
(nur für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 06 08 **Anorganisch-chemisches Praktikum** (für chem.)
WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 06 09 **Anorganisch-chemische Übungen** (für Physiker, Geologen, Biologen und Lehramtskandidaten)
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 15 **Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit **Professor Spandau**) (nur für Studierende nach dem Vorexamen. Teilnehmerzahl begrenzt)
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 06 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Auterhoff, Awe, v. Bruchhausen, Cordes, Inhoffen, Kangro, Kroepelin** und **F. Schneider**)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. S p a n d a u : Anorganische und allgemeine Chemie

- 1 51 01 **Stöchiometrie**
WS., 1 V.; 1 Ü.: Mi 17—19
- 1 51 02 **Ionisierende Lösungsmittel**
WS., 1 V.: Sa 10—11

- 1 51 03 **Moderne Untersuchungsmethoden der anorganischen und analytischen Chemie**
SS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 51 04 **Kolloidchemie**
SS., 1 V.: Sa 10—11
- 1 51 05 **Chemie für Bauingenieure I**
WS., 2 V.: Fr 10—12
- 1 51 06 **Chemie für Bauingenieure II**
SS., 1 V.: Fr 9—10
- 1 51 07 **Chemie I** (für mach.)
WS., 2 V.: Do 15—17
- 1 51 08 **Chemie II** (für mach.)
SS., 2 V.: Do 15—17
- 1 51 09 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 15 **Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit **Professor Hartmann**) (nur für Studierende nach dem Vorexamen. Teilnehmerzahl begrenzt)
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit **Professor Hartmann**)
WS/SS., 3 Ü.: Sa 9—12
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit **Professor Hartmann**) (nur für Studierende nach dem Vorexamen)
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. Inhoffen: Organische Chemie

- 1 08 01 **Organisch-chemisches Praktikum**
WS/SS., Ü. ganztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 08 02 **Organische Chemie I**
SS., 4 V.: Mo Di Mi Do 9—10
- 1 08 03 **Organische Chemie II**
WS., 3 V.: Mo Di Mi 9—10
- 1 00 12 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit **Dr. Muxfeldt**)
WS/SS., 4 Ü.: Sa 8.30—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
1 Ü.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Auterhoff, Awe, v. Bruchhausen, Cordes, Hartmann, Kangro, Kroepelin** und **F. Schneider**)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 08 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig: Mo—Fr 8—18

Privatdozent Dr. rer. nat. Muxfeldt: Organische Chemie

- 1 50 01 **Präparative Methoden der Organischen Chemie**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 50 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: ganztägig: Mo—Fr 8—19
- 1 00 12 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit **Professor Inhoffen**)
WS/SS., 4 Ü.: Sa 8.30—12 (für Diplomanden und Doktoranden)
1 Ü.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)

Privatdozent Professor Dr. phil. nat. Flaig : Chemie

- 1 56 01 **Chemie der organ. Stoffe des Bodens und deren physiolog. Wirkung auf das Pflanzenwachstum**
WS., 1 V.: Fr 17—18
- 1 56 02 **Chemie der Hochmolekularen**
SS., 1 V.: Fr 17—18
- 1 56 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17

o. Professor Dr. phil. Cordes : Physikalische Chemie und Elektrochemie

- 1 16 01 **Physikalische Chemie II**
WS., 4 V.: Di, Fr 10—12
- 1 16 02 **Physikalische Chemie III**
SS., 4 V.: Di, Fr 10—12
- 1 16 03 **Rechenübungen der physikalischen Chemie**
WS/SS., 1 V.: Do 15—16
- 1 16 04 **Kernchemie**
WS., 2 V.: Di 15—17
- 1 16 05 **Reaktionskinetik in der Gasphase**
SS., 2 V.: Di 15—17
- 1 16 06 **Technische Elektrochemie II**
WS., 2 V.: Mi 10—12
- 1 16 07 **Technische Elektrochemie I**
SS., 2 V.: Mi 10—12
- 1 16 08 **Physikalisch-chemisches Praktikum** (vor dem Vorexamen)
WS/SS. ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 16 09 **Physikalisch-chemisches Praktikum** (nach dem Vorexamen)
WS/SS. ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 16 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr. 8—17
- 1 00 03 **Physikalisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Dr. Rogowski)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Auterhoff, Awe, v. Bruchhausen, Hartmann, Inhoffen, Kangro, Kroepelin und F. Schneider)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor i. R. Dr. phil. Kangro : Physikalische Chemie, Elektrochemie und chemische Metallurgie

- 1 36 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—13
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Auterhoff, Awe, v. Bruchhausen, Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kroepelin und F. Schneider)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. phil. habil. Rogowski : Physikalische Chemie

- 1 63 01 **Theorie der chemischen Bindung**
WS., 2 V.: Mi 15—17

- 1 63 02 **Physikalische Chemie des Festkörpers**
SS., 2 V.: Mi 15—17
- 1 00 03 **Physikalisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit **Professor Cordes**)
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 63 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—12

o. Professor Dr. phil. K r o e p e l i n : Chemische Technologie

- 1 12 01 **Allgemeine Chemische Technologie I**
SS., 4 V.: Di Mi 8—10
- 1 12 02 **Allgemeine Chemische Technologie II**
WS., 4 V.: Di Mi 8—10
- 1 12 03 **Ausgewählte Kapitel der Verfahrenstechnik** (f. Wärme- u. Verfahreningenieure)
SS., 3 V.: n. Vereinb.
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Bošnjaković und Rieß**)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den **Professoren Auterhoff, Awe, v. Bruchhausen, Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kangro und F. Schneider**)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 23 **Seminar für allgemeine chemische Technologie und chemische Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Luther und N. N.**)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 12 04 **Chemisch-technologisches Praktikum**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 12 05 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—12
- 1 12 06 **Chemisch-technologische Lehrausflüge**
WS/SS., n. Vereinb.
- 5 00 10 **Laboratorium für Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Bošnjaković, Dr. Friedrich und Dr. Mießner**)
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr.-Ing. N. N.: Sondergebiete der Chemischen Technologie

- 1 44 01 **Chemie und Technologie der Kohlen** (einschl. der Teere)
WS., 2 V.: Fr 15—17
- 1 44 02 **Erzeugung, Verteilung und Verwendung der Industriegase**
SS., 2 V.: Fr 15—17
- 1 44 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 00 23 **Seminar für allgemeine chemische Technologie und chemische Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Kroepelin und Luther**)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter o. Professor Dr.-Ing. L u t h e r : Physikalische Chemie für Verfahrenstechniker

- 1 93 01 **Trennverfahren in der analytischen Chemie (ausgenommen Destillation)**
WS., 2 V.: Mo 15—17

- 1 93 02 **Physikalisch-chemische Methoden der Kohlenwasserstoff-Analyse**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 93 03 **Physikalische Chemie** (für Wärme- und Verfahreningenieure)
WS/SS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 93 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., Mo—Fr 8—17, Sa 8—12
- 1 00 23 **Seminar für allgemeine chemische Technologie und chemische Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin und N. N.)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. F. S c h n e i d e r : Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie

- 1 19 01 **Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**
WS., 2 V.: Mo 9—11
- 1 19 02 **Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**
SS., 2 V.: Di 17—19
- 1 19 03 **Chemie der Kohlenhydrate**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 19 04 **Müllerei-Chemie** (für Studierende des Mühlenwesens)
SS., 1 V.: 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 19 05 **Praktikum über Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe und Zuckerindustrie**
SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 19 06 **Kleines Praktikum über Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 19 07 **Entwurf auf dem Gebiet der Zuckerfabrikation** (für Maschinening.)
WS/SS., 6 Ü.: n. Vereinb.
- 1 19 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—13
- 1 19 09 **Zuckertechnisches Seminar**
SS., 6 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 19 10 **Zuckertechnisches Kolloquium**
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 19 11 **Technologische Lehrausflüge**
WS/SS.: n. Vereinb.
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Auerhoff, Awe, v. Bruchhausen, Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kangro und Kroepelin)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Professor Dr. phil. L ü d e c k e : Zuckerrübe und Zuckerrübenanbau

- 1 92 01 **Zuckerrübe und Zuckerrübenanbau**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. E m m e r i c h : Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie

- 1 83 01 **Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Reinefeld: Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation

- 1 88 01 **Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

Pharmazie

o. Professor Dr. rer. nat. Auterhoff: Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie

- 1 21 01 **Pharmazeutische Chemie I** (Anorganische Arzneimittel)
WS., 4 V.: Do 9—10, Di Mi Fr 8—9
- 1 21 02 **Pharmazeutische Chemie II** (Organische Arzneimittel)
SS., 4 V.: Di Do 9—10, Mi Fr 8—9
- 1 21 03 **Arbeiten im Laboratorium für pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 21 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Awe, v. Bruchhausen, Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kangro, Kroepelin und F. Schneider)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

o. Professor em. Dr. phil., Dr. med. h. c. v. Bruchhausen: Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie

- 1 01 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Auterhoff, Awe, Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kangro, Kroepelin und F. Schneider)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. Bersch: Pharmazeutische Chemie

- 1 45 01 **Präparative Methoden**
WS., 2 V.: Do 11—12, Fr 12—13
- 1 45 02 **Untersuchungen von Arzneigemischen und Arzneispezialitäten**
SS., 2 V.: Do 11—12, Fr 12—13
- 1 45 03 **Grundzüge der Maßanalyse**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 45 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

o. Professor Dr. phil. Awe: Angewandte Pharmazie (Pharmazeutische Chemie und galenische Pharmazie)

- 1 18 01 **Pharmazeutische Technologie IV** (Galenische Pharmazie, Homöopathie, Sterilisationsverfahren, Augenarzneien, isotonische Lösungen u. ä. unter Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen)
WS., 3 V.: Mo Do 8—9, Mi 10—11
- 1 18 02 **Pharmazeutische Technologie I** (Galenische Pharmazie, Homöopathie, Sterilisationsverfahren unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen, insbesondere Pflanzenauszüge, Extrakte, Tinkturen u. ä., Präparate)
SS., 3 V.: Mo Do 8—9, Mi 10—11

- 1 18 03 **Physiologische Chemie IV** (Vitamine - Hormone - Fermente)
WS., 1 V.: Di 8—9
- 1 18 04 **Physiologische Chemie I** (Normal-Stoffwechselprodukte, Purinderivate, Lipide und Lipolide)
SS., 1 V.: Di 8—9
- 1 18 05 **Die neuere Entwicklung der Chemie in ihrer Auswirkung auf die Pharmazie**
WS., 1 V.: Di 12—12.45
- 1 18 06 **Pharmazeutisch-chemische Übungen unter besonderer Berücksichtigung galenisch-pharmazeutischer und physiologisch-chemischer Übungen**
WS/SS., gantztägig: Mo—Fr 8—17
in Sonderkursen: n. Vereinb.
- 1 18 07 **Wissenschaftliche Arbeiten im Laboratorium für angewandte Pharmazie, Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., gantztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 18 08 **Kolloquium über neuere Arzneimittel mit der Besprechung pharmazeutischer Präparate**
WS/SS., 1 V.: Mi 9—10
- 1 18 09 **Seminar für galenische Pharmazie**
WS/SS., 2 V.: Do 17—19
- 1 18 10 **Physiologisch-chemische Übungen für Chemiker, Lebensmittelchemiker und Biologen** (einschl. Sterilisationsübungen)
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Auterhoff, v. Bruchhausen, Cordes, Hartmann, Inhoffen, Kangro, Kroepelin und F. Schneider)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. K n a b e : Pharmazeutische Chemie

- 1 59 01 **Analytische Chemie für Pharmazeuten** (Stöchiometrie und Gravimetrie)
WS/SS., 1 V.: Mo 10—11
- 1 59 02 **Neuere Arzneyspezialitäten und ihre Analytik**
WS/SS., 1 V.: Di 17—18
- 1 59 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**
WS/SS., Ü.: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12

Dozent Dr. rer. nat. W. S c h n e i d e r : Pharmazeutische Chemie und Geschichte der Pharmazie

- 1 40 01 **Geschichte der Pharmazie**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 40 02 **Geschichte der Chemie**
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 40 03 **Übungen zur Pharmaziegeschichte**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 40 04 **Qualitative Analyse**
WS/SS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 40 05 **Seminar für pharmazeutische Chemie**
WS/SS., 1 V.: Di 12—13
- 1 40 06 **Anleitung zur selbständigen wissenschaftlichen Arbeit**
WS/SS. gantztägig, Mo—Fr 8—17, Sa 8—12

Lehrbeauftragter Dr. phil. nat. Wilcke : Apotheken- und Arzneimittelgesetzskunde

1 94 01 Apotheken- und Arzneimittelgesetzskunde

SS., 2 V.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. Wurziger : Lebensmittelchemie

1 70 01 Ausgewählte Kapitel aus der Lebensmittelchemie

WS/SS., n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Bröhm : Lebensmittelchemie u. Wasserchemie

1 81 01 Untersuchung von Lebensmitteln

WS., 2 V.: Mo 11—13

1 81 02 Gesetze und Rechtsprechung betr. den Verkehr mit Lebensmitteln

WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 81 03 Die Chemie des Wassers und Abwassers

SS., 2 V.: Mo 11—13

ao. Professor Dr. phil. Steffen : Pharmakognosie

1 09 01 Pharmakognosie I

WS., 3 V.: Mo Mi Fr 14—15

1 09 02 Pharmakognosie II

SS., 3 V.: Mo Mi Fr 14—15

1 09 03 Pharmakognostisches Praktikum I

WS/SS., 4 Ü.: Fr 15—19

1 09 04 Pharmakognostisches Praktikum II

WS/SS., 4 Ü.: Di (Do) 14—18

1 09 05 Pharmakognostisches Praktikum III

WS/SS., 4 Ü.: Mo 15—19

1 09 06 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden

WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

ao. Professor Dr. phil., Dr. med. Weigmann : Pharmakologie

1 20 01 Pharmakologie I (Allgemeine Pharmakologie)

WS., 2 V.: Fr 17—19

1 20 02 Pharmakologie II (Spezielle Pharmakologie)

SS., 2 V.: Fr 17—19

apl. Professor Dr. med. Harms : Anatomie, Physiologie

***1 35 01 Ausgewählte Kapitel aus der Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Menschen (Teil I und II)**

WS/SS., 1 V.: Do 17—18

Lehrbeauftragter Dr. med. Popp : Sterilisationsverfahren, Grundzüge der Bakteriologie, Hygiene und Abwasserbiologie

1 86 01 Grundzüge der Bakteriologie und Hygiene

WS., 2 V.: Di Do 16—17

1 86 02 Bakteriologischer Kurs

SS., 2 Ü.: Di 17—19 (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Steinriedendamm)

1 86 03 Hygiene und Biologie der Abwasserbeseitigung

WS., 1 V.: n. Vereinb.

1 86 04 Abwasserkurs

SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Steinriedendamm)

Biologie

o. Professor Dr. rer. nat. B o g e n : Botanik

- 1 04 01 **Allgemeine Botanik**
WS., 5 V.: Mo—Fr 8—9
 - 1 04 02 **Spezielle Botanik**
SS., 4 V.: Di—Fr 8—9
 - 1 04 03 **Zellphysiologie II**
WS., 2 V.: Mi Fr 9—10 (verlegbar)
 - 1 04 04 **Mikroskopische Übungen für Anfänger**
WS/SS., 4 Ü.: Di 9—13, gegebenenfalls Parallelkurs Mo 14—18
 - 1 04 05 **Thallophytenpraktikum**
SS., 4 Ü.: Di 14—18
 - 1 04 06 **Blütenmorphologisches Praktikum**
SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
 - 1 04 07 **Pflanzenphysiologisches Praktikum**
SS., 4 Ü.: Do 9—13
 - 1 04 08 **Großes Botanisches Praktikum**
WS/SS., ganztägig, Mo—Fr 9—17
 - 1 04 09 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel I**
(Nahrungs- und Futtermittel)
WS., 3 Ü.: Do 14—17
 - 1 04 10 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel II**
(Gewürze und Genußmittel)
SS., 3 Ü.: Do 14—17
 - 1 04 11 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel III**
(Analysen) n. Vereinb.
 - 1 04 12 **Einführung in die Mikroskopie der Zerealien und Mahlprodukte**
(für Studierende der Mülhlentechnik)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
 - 1 04 13 **Pflanzenbestimmungen**
SS., 2 Ü.: Fr 15—17
 - 1 04 14 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Sa
 - 1 04 15 **Botanische Exkursionen**
SS., nach besonderer Ankündigung
 - 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Fischnich, Hassebrauk und Dr. Heumann)
WS., Fr 18—20 (honorarfrei)
- apl. Professor Dr. rer. techn. H a s s e b r a u k : Angewandte Botanik**
- 1 54 01 **Pflanzenkrankheiten I** (Spezielle Phytopathologie)
WS., 2 V.: Sa 9—11
 - 1 54 02 **Phytopathologisches Praktikum**
SS., 3 Ü.: Di 14—17
 - 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Bogen, Fischnich und Dr. Heumann)
WS., 2 Ü.: Fr 18—20 (honorarfrei)
 - 1 54 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der angewandten Botanik**
WS/SS., ganztägig: Mo—Sa

apl. Professor Dr. phil. Meyer : Allgemeine Pflanzengeographie und Kulturtechnische Botanik

- *1 37 01 **Vegetation der Alpen**
WS., 1 V.: Fr 15—16
- *1 37 02 **Vegetation der Mittelmeerländer**
SS., 1 V.: Fr 15—16
- *1 37 03 **Kulturtechnische Botanik I** (Allgemeiner Teil)
WS., 1 V.: Sa 8—9
- 1 37 04 **Kulturtechnische Botanik II** (Systematischer Teil)
SS., 1 V.: Sa 8—9
- 1 37 05 **Führungen im Botanischen Garten für Kulturtechniker**
SS., Sa 9—10 (gebührenfrei)
- 1 37 06 **Botanische Exkursionen für Kulturtechniker**
SS., n. Vereinb. (gebührenfrei)

Privatdozent Professor Dr. phil. nat. Fischnich : Botanik

- 1 47 01 **Übungen zur Entwicklungsphysiologie der höheren Pflanze**
WS/SS., n. Vereinb.
- 1 47 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig: Mo—Sa
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Bogen, Hassebrauk und Dr. Heumann)
WS., Fr 18—20 (honorarfrei)

Privatdozent Dr. rer. nat. Heumann : Mikrobiologie

- 1 49 01 **Allgemeine Mikrobiologie**
WS., 2 V.: Mo Do 9—10
- 1 49 02 **Mikrobiologische Übungen**
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 1 49 03 **Bakteriengenetik**
SS., 1 V.: Mo 9—10
- 1 49 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Mikrobiologie**
WS/SS., ganztägig
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Bogen, Fischnich und Hassebrauk)
WS., Fr 18—20 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Klauditz : Holzforschung

- *1 91 01 **Chemische und physikalische Grundlagen der Herstellung von Holzwerkstoffen**
(Zellstoff, Papier, Holzfaser- und Holzspanwerkstoffe)
WS., 2 V.: Mo 15—17 (honorarfrei)
- *1 91 02 **Grundlagen der Biologie, Chemie und Physik des Holzes**
SS., 2 V.: Mo 15—17 (honorarfrei)

o. Professor Dr. rer. nat. Schaller : Zoologie

- 1 17 01 **Spezielle Zoologie III** (Mollusken - Deuterostomier)
WS., 4 V.: Mo Do 9—11
- 1 17 02 **Vergleichende Sexualbiologie der Tiere**
SS., 3 V., Mo 9—11, Do 9—10

- 1 17 03 **Ausgewählte Kapitel der vergleichenden Physiologie: Ernährung, Wasserhaushalt und Osmoregulation der Tiere**
WS., 2 V.: Di Mi 9—10
- 1 17 04 **Staatenbildung im Tierreich**
SS., 1 V.: Di 9—10
- 1 17 05 **Symbiose und Endosymbiose im Tierreich**
SS., 1 V.: Mi 9—10
- 1 17 06 **Großes Zoologisches Praktikum I**
SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1/17 07 **Großes Zoologisches Praktikum II**
WS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 17 08 **Kleines Zoologisches Praktikum** (für Anfänger)
WS., 4 Ü.: Mi 14—18
- 1 17 09 **Tierphysiologisches Praktikum**
SS., 3 Ü.: Mi 15—18
- 1 17 10 **Tierbestimmungsübungen**
WS., 3 Ü.: Mo 14—17
- 1 17 11 **Vergleichend-anatomisches Insektenpraktikum**
SS., 3 Ü.: Mo 14—17
- 1 17 12 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS., ganztägig, Mo—Sa
- 1 00 04 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit **Dr. Brauns**) (privat und honorarfrei)
WS/SS., 2 V.: Mo 17—19
- 1 00 06 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit **Professor Boettger** und **Dr. Brauns**)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.; WS., n. Vereinb.
- o. Professor em. Dr. phil. B o e t t g e r : Zoologie**
- 1 05 01 **Tierische Parasiten** (mit besonderer Berücksichtigung der Erreger von Tropenkrankheiten)
SS., 4 V.: Di Fr 10—12
- 1 05 02 **Abstammung und Entstehung der Haustiere**
WS., 4 V.: Di 10—12, Fr 9—11
- 1 05 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**
WS/SS., ganztägig, Mo—Sa
- 1 00 06 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit **Professor Schaller** und **Dr. Brauns**)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.; WS., n. Vereinb.
- Privatdozent Dr. rer. nat. B r a u n s : Zoologie**
- 1 43 01 **Tierische Holzschädlinge** (insbesondere Bauholzschädlinge) mit Demonstrationen
WS., 1 V.: Mi 10—11
- 1 43 02 **Einführung in die Bodenbiologie**
WS., 1 V.: Do 11—12
- 1 43 03 **Einführung in die terrestrische Ökologie**
SS., 2 V.: Mi 10—11, Do 10—11
- 1 00 04 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit **Professor Schaller**) (privat und honorarfrei)
WS/SS., 2 V.: Mo 17—19

- 1 00 06 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Schaller und Boettger)
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.; WS., n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. K u r t h : Anthropologie**
- 1 84 01 **Rassengeschichte des Homo sapiens fossilis und recens**
WS., 2 V.: Fr 11—13
- 184 02 **Grundzüge der Bevölkerungsbiologie, -politik und Sozialanthropologie**
SS., 2 V.: Fr 11—13

Geologie und Mineralogie

o. Professor N. N.: Geologie und Mineralogie

- 1 03 01 **Technische Geologie I**
WS., 2 V.: Mo 9—10, Di 15—16
- 1 03 02 **Technische Geologie II**
SS., 1 V.: Mo 10—11
- 1 03 03 **Gesteinskundliche Übungen**
WS., 1 Ü.: Di 16—17
- 1 03 04 **Übungen in geologischer Kartenkunde**
SS., 2 Ü.: Di 15—17
- 1 03 05 **Historische Geologie** (Stratigraphie)
WS., 3 V.: Di 9—10, Mi 9—11
- 1 03 06 **Geologische Bodenkunde**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 03 07 **Das kristalline und palaeozoische Grundgebirge Mitteleuropas**
SS., 2 V.: Di 9—11
- 1 03 08 **Einführung in die spezielle Mineralogie**
SS., 1 V.: Fr 16—17
- 1 03 09 **Mineralogische Bestimmungsübungen**
SS., 2 Ü.: Fr 14—16
- 1 03 10 **Geologisches Praktikum**
WS/SS., 6 Ü.: n. Vereinb.
- 1 03 11 **Übungen in Geologie**
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 03 12 **Geologische Lehrausflüge**
SS., n. Vereinb.

apl. Professor Dr. phil. habil. K u m m : Geologie, Paläontologie

- 1 41 01 **Geologie von Niedersachsen**
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 41 02 **Paläontologie II**
WS., 2 V. u. Ü.: Di 11—13
- 1 41 03 **Paläontologie I**
SS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 41 04 **Sedimentpetrogenese**
SS., 2 V.: Di 11—13

apl. Professor Dr. phil. Richter: Geologie

- 1 55 01 **Die Nacheiszeit in Norddeutschland**
WS., 1 V.: Mo 18—19
- 1 55 02 **Quartärgeologie der Meere und Binnengewässer**
SS., 1 V.: Mo 18—19

Privatdozent N. N.: Mineralogie und Petrographie

- 1 69 01 **Einführung in die allgemeine Mineralogie**
WS., 2 V.: zweistündig
- 1 69 02 **Übungen zur allgemeinen Mineralogie**
WS., 2 Ü.: zweistündig
- 1 69 03 **Mikroskopisches Praktikum I (Methodik)**
WS., 3 Ü.: Do 10—13
- 1 69 04 **Mikroskopisches Praktikum (Minerale und Gesteine)**
SS., 3 Ü.: Mi 15—18
- 1 69 05 **Mikroskopisches Praktikum (vorwiegend für Chemiker und andere Naturwissenschaftler)**
SS., 1 Ü.: Do 10—11
- 1 69 06 **Petrographie**
SS., 2 V.: Mi 9—11

Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Bettenstedt: Mikropaläontologie

- 1 89 01 **Einführung in die Mikropaläontologie**
WS., 2 V.: Di 17—19
- 1 89 02 **Stratigraphische Datierungen norddeutscher Mikrofaunen**
SS., 2 Ü.: Di 17—19

Geographie

o. Professor Dr. phil. Niemeyer: Geographie

- 1 15 01 **Landeskunde Deutschlands**
WS., 3 V.: Mo Di Do 11—12
- 1 15 02 **Unterseminar: Grundbegriffe der physischen Geographie (bes. Klimatologie)**
WS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 15 03 **Mittelseminar: Probleme der Kulturlandschaftsgeographie**
WS., 2 Ü.: Mi 8—9.30
- 1 15 04 **Oberseminar: Methodik der Länderkunde an ausgewählten Beispielen**
WS/SS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- 1 15 05 **Allgemeine Geographie II: Morphologie der Erdoberfläche**
SS., 3 V.: Mo Di Do 11—12
- 1 15 06 **Unterseminar: Einführung in die Arbeitsmethoden der Geographie auf Grund von Exkursionen**
SS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 15 07 **Mittelseminar: Geographische Kartierungen im Gelände (mit mehrtägigen Feldarbeiten)**
SS., 2 Ü.: Mi 9.30—11
- 1 15 08 **Kartographische Übungen II: Karteninhalt (gemeinsam mit Dr. Rippel)**
WS., 2 Ü.: Do 15—17
- Kartographische Übungen I: Grundzüge der Kartennetzentwurfslehre**
(s. Vorlesung Prof. Gerke Nr. 4 35 01)

Grundzüge der Topographie und Karthographie

(s. Vorlesung Prof. Gerke Nr. 4 35 02)

- 1 00 18 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit **Professor Olsen**)
WS/SS., Di 20—22 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 1 15 09 **Geographische Exkursionen für Anfänger und Fortgeschrittene**
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. techn. habil. O l s e n : Wirtschaftsgeographie

- 1 67 01 **Spezielle Wirtschaftsgeographie** (Wirtschaftsgeographie der EWG)
WS., 2 V.: Do 10—12
- 1 67 02 **Wirtschaftsgeographische Übungen**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 67 03 **Wirtschaftsgeographische Exkursionen**
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)
- 1 00 18 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit **Prof. Niemeier**)
WS/SS., Di 20—22 (14täglich, privat und honorarfrei)

Fakultät I · Philosophische Abteilung

Abteilungsleiter: Professor Dr. phil. Heffter

o. Professor Dr. phil. G l o c k n e r : Philosophie

- *2 06 01 **Philosophie der Sprache und der Dichtung**
WS., 2 V.: Mi 16—18
- 2 06 02 **Aristoteles**
WS., 2 V.: Do 16—18
- 2 00 02 **Philosophisches Seminar: Schillers Briefe über die ästhetische Erziehung des Menschen** (gemeinsam mit **Dr. Kaulbach**)
WS., 2 Ü.: Fr 11—13
- *2 06 03 **Kant und Goethe**
SS., 2 V.: Mi 16—18
- 2 06 04 **Logik**
SS., 2 V.: Do 16—18
- 2 06 05 **Philosophisches Seminar: Platons Symposion und Phaidros**
SS., 2 Ü.: Fr 11—13
- 2 06 06 **Philosophische Arbeitsgemeinschaft** (Übungen)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

Privatdozent Dr. phil. K a u l b a c h : Pädagogik

- 2 42 01 **Die Pädagogik der deutschen Klassik und Romantik**
WS., 2 V.: Do 18—20
- 2 42 02 **Pädagogisches Seminar: Übungen zur Vorlesung**
WS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14-täglich)
- 2 00 02 **Philosophisches Seminar: Schillers Briefe zur ästhetischen Erziehung des Menschen** (gemeinsam mit **Professor Glockner**)
WS., 2 Ü.: Fr 11—13
- 2 42 03 **Von Pestalozzi bis Herbart**
SS., 2 V.: Do 18—20

2 42 04 **Pädagogisches Seminar: Übungen zur Pädagogik der Gegenwart**
SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich)

2 42 05 **Die Philosophie Schleiermachers**
SS., 1 V.: Mi 18—19

Lehrbeauftragter Dr. phil. B o c k : Praktische Pädagogik und Sprecherziehung

2 64 01 **Einführung in die Pädagogik**
WS., 2 V.: Fr 18—20

2 64 02 **Pädagogische Jugendkunde**
SS., 2 V.: Fr 18—20

*2 64 03 **Übungen im freien Sprechen**
WS., 2 Ü.: Do 18—20

*2 64 04 **Übungen in der freien Rede und in der Verhandlungstechnik**
SS., 2 Ü.: Do 18—20

o. Professor Dr. phil. H e r w i g : Psychologie

2 02 01 **Ausdruckspsychologie**
WS., 2 V.: Di 15—17

2 02 02 **Übungen zur Ausdruckspsychologie**
SS., 2 Ü.: Di 11—13

2 02 03 **Psychologisches Seminar**
WS., 1 Ü.: Di 11—12

2 02 04 **Pädagogische Psychologie**
WS., 2 V.: Mo 15—17

2 02 05 **Experimentell-Psychologische Übungen I**
WS., 2 Ü.: Fr 9—11

2 02 06 **Experimentell-Psychologische Übungen II**
SS., 2 Ü.: Fr 9—11

*2 02 07 **Psychologie der Arbeit I** (Eignungsuntersuchungen, industrielle Arbeitsschulung)
WS., 2 V.: Mo 17—19

*2 02 08 **Psychologie der Arbeit II** (Psychologische Grundlagen der Gestaltung der Arbeit, allgemeine Arbeitsbedingungen, Arbeitsplatz, Psychologie der Betriebsführung)
SS., 2 V.: Mo 17—19

2 00 04 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit **Prof. Rüssel** und **Dr. Müller-Luckmann**)
WS., 2 Ü., Mo 20—22 (14täglich, privat und honorarfrei)

2 02 09 **Allgemeine Psychologie**
SS., 4 V.: Mo 15—17, Di 15—17

2 02 10 **Angewandte Psychologie**
SS., 2 V.: Di 17—19

apl. Professor Dr. phil. R ü s s e l , Psychologie

2 44 01 **Grundbegriffe der Psychologie**
WS., 1 V.: Fr 10—11

2 00 04 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit **Prof. Herwig** und **Dr. Müller-Luckmann**)
WS., 2 Ü.: Mo 20—22 (14täglich, privat und honorarfrei)

2 44 02 Einführung in die Entwicklungspsychologie

SS., 1 Ü.: Fr 10—11

2 44 03 Psychologie der menschlichen Motorik

SS., 1 V.: Mo 10—11

Dozentin Dr. rer. nat. Müller-Luckmann: Psychologie

2 46 01 Sozialpsychologie

WS., 1 V., 1 Ü.: Do 10—12

2 46 02 Psychagogik

WS., 1 V.: Di 17—18

2 46 03 Ausgewählte Kapitel aus der Tiefenpsychologie

WS., 1 V.: Di 18—19

2 46 04 Diagnostisches Praktikum

WS/SS., halbtägige Übungen: n. Vereinb.

2 00 04 Psychologisches Kolloquium (gemeinsam mit den Professoren Herwig und Rüssel)

WS., 2 Ü.: Mo 20—22 (14täglich, privat und honorarfrei)

2 46 05 Völkerpsychologie

SS., 1 V.: Do 10—11

2 46 06 Einführung in projektive Verfahren

SS., 1 V., 2 Ü.: Di 9—11

2 46 07 Rorschach-Seminar

SS., 4 Ü.: Do 11—13, Fr 11—13

Lehrbeauftragter Professor Dr. med. habil., Dr. phil. Kloos: Psychopathologie

2 78 01 Ausgewählte Kapitel der Psychopathologie

SS., 2 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. Hoppe: Deutsche Sprache und Literatur

***2 03 01 Die Deutsche Klassik**

WS., 2 V.: Di 17—19

2 03 02 Deutsches Proseminar: Schillers Balladen

WS., 2 Ü.: Mo 17—19

2 03 03 Literarisches Kolloquium: Die Dichtung der Gegenwart

WS., 2 Ü.: Do 10—12

***2 03 04 Die Deutsche Romantik**

SS., 2 V.: Di 17—19

2 03 05 Deutsches Proseminar: Annette von Droste-Hülshoff

SS., 2 Ü.: Mo 17—19

2 03 06 Einführung in die Literaturwissenschaft

SS., 2 V. u. Ü.: Do 10—12

Lehrbeauftragter Dr. phil. Meyen: Bibliothekskunde und Bibliographie

***2 62 01 Technik des wissenschaftlichen Arbeitens**

WS/SS., 1 V.: Mi 17—18 (honorarfrei)

***2 62 02 Grundzüge der Bibliotheksverwaltung und Bibliographie**

WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Häfner: Geschichte

***2 04 01 Europa und die Welt im Zeitalter von 1815—1871 (II. Teil)**

WS., 3 V.: Di 15—17, Do 15—16

- 2 04 02 **Historisches Proseminar: Der Sturz Heinrichs des Löwen und die Gelnhäuser Urkunde von 1180**
WS., 2 Ü.: Mo 19—21
- *2 00 06 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Geschichtslegenden der jüngsten Vergangenheit** (gemeinsam mit **Professor Lange**)
WS., 2 Ü.: Do 20—22
- *2 04 03 **Europa und die Welt im Zeitalter von 1871—1914 (I. Teil)**
SS 3 V.: Di 15—17, Do 15—16
- 2 04 04 **Historisches Proseminar: Die politischen Testamente Friedrichs des Großen**
SS., 2 Ü.: Mo 19—21
- *2 00 08 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Afrika und die europäischen Kolonialmächte** (gemeinsam mit **Professor Lange**)
SS., 2 Ü.: Do 20—22

apl. Professor Dr. phil. habil. Lange: Neuere Geschichte

- *2 38 01 **Geschichte der politischen Parteien Deutschlands**
WS., 2 V.: Mo 15—17
- *2 00 06 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Geschichtslegenden der jüngsten Vergangenheit** (gemeinsam mit **Professor Heffter**)
WS., 2 Ü.: Do 20—22
- *2 38 02 **Der Machtgedanke in der neueren deutschen Geschichte**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- *2 00 08 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Afrika und die europäischen Kolonialmächte** (gemeinsam mit **Professor Heffter**)
SS., 2 Ü.: Do 20—22

Lehrbeauftragter Dr. phil. Lenz: Grundfragen der Politik

- *2 37 01 **Krisenherde der Weltpolitik**
WS., 2 V.: Fr 16—18 (mit Aussprache)
- *2 37 02 **Europas Aufgabe zwischen Rußland und Amerika**
SS., 2 V.: Fr 16—18 (mit Aussprache)

apl. Professor Dr. phil. habil. Jesse: Volkskunde

- *2 35 01 **Deutsche Volkskunde III** (Siedlung, Bauernhaus)
auch für Architekten, mit Lichtbildern
WS., 2 V.: n. Vereinb.

Honorarprofessor Dr. phil. habil., Dr. jur. Spieß: Verfassungs- und Wirtschaftsgeschichte

- 2 32 01 **Wirtschaftsgeschichte I**
WS/SS., 2 V. m. Ü.: Fr 11—13

o. Professor Dr. oec. Wilhelm: Volkswirtschaftslehre

- *2 01 01 **Grundzüge der Volkswirtschaftslehre**
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 2 01 02 **Geschichte der volkswirtschaftlichen Lehrmeinungen I**
SS., 2 V.: Do 10—12
- 2 01 03 **Geschichte der volkswirtschaftlichen Lehrmeinungen II**
WS., 2 V.: Do 11—13
- 2 01 04 **Theoretische Volkswirtschaftslehre I**
SS., 3 V.: Di 9—11 (14-täglich), Mi 9—11

- 2 01 05 **Theoretische Volkswirtschaftslehre II**
WS., 3 V.: Di 9—11 (14-tägig), Mi 9—11
- *2 01 06 **Übungen zur Marktforschung**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19
- 2 01 07 **Volkswirtschaftliche Übungen für Anfänger**
WS/SS., 2 Ü.: Do 17—19
- 201 08 **Praktikum in Markt- und Werbeforschung**
WS/SS.: ganztägig Mo-Fr 9—17
- 1 00 14 **Kolloquium: „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit **Professor Kanold**)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Professor Dr. phil. H e u s e r : Agrarpolitik und Betriebslehre

- *2 79 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Agrarpolitik und Betriebslehre**
WS/SS., 2 V. m. Ü.: Mo 14—16 (14-tägig)

Honorarprofessor Dr. phil., Dr. rer. pol. habil. M ö s s n e r : Finanzwissenschaft

- 2 31 01 **Theoretische Grundlagen der Finanzwissenschaft**
SS., 2 V.: Fr 17—19 (14-tägig)
- 2 31 02 **Praktische Probleme der öffentlichen Finanzwirtschaft**
WS., 2 V.: Fr 17—19 (14-tägig)

Lehrbeauftragter Dr. jur. B a r t h o l d y : Grundlagen des Steuerrechts

- 2 66 01 **Grundlagen des Steuerrechts**
WS/SS., 2 V.: Fr 15—17

o. Professor em. Dr. rer. pol. H u m m e l : Betriebswirtschaftslehre

- 2 45 01 **Allgemeine Betriebswirtschaftslehre**
WS., 2 V.: Mo—Di 9—11 (14-tägig)
- 2 45 02 **Übungen zum industriellen Kostenwesen**
WS., 2 V.: Mo 14—16, Di 16—18 (14-tägig)
- 2 45 03 **Einführung in die Betriebswirtschaftslehre**
SS., 1 V.: Di 9—11 (14-tägig)
- 2 45 04 **Grundzüge der Industriefinanzierung**
SS., 1 V.: Di 9—11 (14-tägig)
- 2 45 05 **Übungen zur Bilanzlehre**
SS., 2 V.: Mo 14—16, Di 16—18 (14-tägig)

Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. V o i g t : Betriebswirtschaftslehre

- *2 68 01 **Kalkulation** (Kaufm. Rechnen II)
WS., 2 Ü.: Di 14—16
- *2 68 02 **Buchführung und Bilanz**
WS., 2 Ü.: Do 15—17
- *2 68 03 **Buchführung und Bilanz**
SS., 2 V.: Do 15—17
- *2 68 04 **Kaufmännisches Rechnen (I)**
SS., 2 Ü.: Di 14—16

Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. E v e r s : Wirtschaftsstatistik

- *2 72 01 **Wirtschaftsstatistik I**
SS., 2 V. m. Ü.: Sa 9—13 (14täglich)
- *2 72 02 **Wirtschaftsstatistik II**
WS., 2 V. m. Ü.: Sa 9—13 (14täglich)

o. Professor em. Dr. jur. habil. R ü h l a n d : Öffentliches Recht

- *2 05 01 **Grundzüge des Völkerrechts, insbesondere Erörterung weltpolitischer Tagesfragen im Lichte des Völkerrechts**
WS., 2 V.: Di 11—13
- *2 05 02 **Verfassungsrecht der Bundesrepublik Deutschland, West-Berlins und der Sowjetischen Besatzungszone**
SS., 2 V.: Di 11—13

Lehrbeauftragter Reichsgerichtsrat a. D. v o n D e i n e s : Bürgerliches Recht, Handels- und Wirtschaftsrecht

- 2 75 01 **Recht der Schuldverhältnisse** — besonderer Teil —
WS., 2 V.: Di 18—20
- 2 75 02 **Handels- und Gesellschaftsrecht**
WS., 2 V.: Do 9—11
- 2 75 03 **Handelsrecht**
SS., 1 V.: Do 9—11 (14täglich)
- 2 75 04 **Wertpapierrecht**
SS., 1 V.: Fr 10—11
- *2 75 05 **Grundstücks- und Baurecht**
SS., 2 V.: Di 18—20

Lehrbeauftragter Landgerichtsdirektor K n a c k s t e d t : Bürgerliches Recht

- *2 63 01 **Grundlagen des öffentlichen und privaten Rechts**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 2 63 02 **Bürgerliches Recht** (Übungen für Anfänger)
WS., 1 Ü.: Do 9—11 (14täglich)
- 2 63 03 **BGB. Allgemeiner Teil und Recht der Schuldverhältnisse** (allgem. Teil)
SS., 3 V.: Mo 11—13, 16—17

Lehrbeauftragte und Lektorin Dr. phil. L a c r o i x : Wirtschaftsenglisch und Deutschunterricht für Ausländer

- *2 77 01 **Wirtschaftsenglisch**
WS/SS., 1 Ü.: Mi 18.30—19.30
- 2 77 02 **Deutsch für Ausländer I** (Anfänger)
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 2 77 03 **Deutsch für Ausländer II** (Fortgeschrittene)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 17—18,30

Lehrbeauftragter Dr. phil. M u l t h o f f : Englische Sprache und Literatur

- *2 73 01 **Das viktorianische England und seine Literatur**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- *2 73 02 **Lektüre und Interpretation eines englischen Schriftstellers**
1 Ü.: n. Vereinb.

- 2 73 03 **Einführung in die englische Sprachgeschichte**
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- *2 73 04 **Das moderne England**
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 2 73 05 **Der englische Stil**
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- *2 73 06 **Praktische Übungen: Lektüre von Zeitungen, Übungen zur Grammatik und Stilistik, Übersetzungen deutscher Texte**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. Schmeling: Französische Sprache und Literatur

- *2 71 01 **Praktisches Französisch** (für Hörer mit Grundkenntnissen)
WS/SS., 2 Ü.: Fr 17—19
- *2 71 02 **Interpretation von Texten des 19 und 20. Jahrhunderts an Hand von Schallplatten**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- *2 71 03 **Praktische Übungen: Konversation, Sprachlehre und Stilistik, Übersetzungen deutscher Texte**
WS/SS., 1 Ü.: Fr 19—20

Lektor Studienrat i. R. Horney: Spanisch

- *2 74 01 **Einführung in das Spanische**
WS/SS., 2 Ü.: Fr 17—19
- *2 74 02 **Übungen an spanischen Tageszeitungen**
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.

Lektorin Dr. phil. Lehmann: Russische Sprache und Literatur

- *2 69 01 **Russisch für Anfänger**
WS/SS., 2 Ü.: Do 19—21
- *2 69 02 **Russisch für wenig Fortgeschrittene**
WS/SS., 2 Ü.: Di 19—21
- *2 69 03 **Russisch für Fortgeschrittene**
WS/SS., 2 Ü.: Mi 19—21
- *2 69 04 **Russische Lektüre für Fortgeschrittene** (mit Konversation)
WS/SS., 1 Ü.: Mi 18—19

Honorarprofessor Rother: Kunsterziehung und Kunstunterricht

- *2 43 01 **Akt, Kopf und Figur nach dem lebenden Modell**
WS/SS., 4 Ü.: Di, Fr 18—20 und n. Vereinb.
- *2 43 02 **Graphische Techniken: Radieren, Lithographieren, Linol-, Holzschnitte und Herstellung von Drucken**
WS/SS., 2 Ü.: Do 18—20 und n. Vereinb.
- *2 43 03 **Landschaftszeichnen und Malen im Freien**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- *2 43 04 **Naturstudium** (Sachliches Zeichnen und Malen in Aquarell und Öl)
WS/SS., 1 Ü.: Mo 18—19
- *2 43 05 **Bildhaftes Gestalten** (Handhaben von Bleistift, Kohle, Kreide, Farbe usw.)
WS/SS., 1 Ü.: Mo 19—20

Lehrbeauftragter Dr. phil. L e n z e n : Musikwissenschaft

- *2 65 01 **Die Geschichte der Klaviermusik (Clavichord-, Clavicembalo-Musik) von ihren Anfängen bis zur Gegenwart** (m. prakt. Vorspiel und Schallplatten)
I. Teil WS., 1 V.: Di 20
II. Teil SS., 1 V.: Di 20
- *2 65 02 **Musikwissenschaftliches Seminar: Werkuntersuchungen bedeutender Werke des Vorlesungsthemas**
WS/SS., 1 Ü.: Di 21
- *2 65 03 **Collegium Musicum Instrumentale** (Akadem. Orchester)
WS/SS., 2 Ü.: Mo 20—21.30 (honorarfrei)

Fakultät II · Abteilung für Architektur

Abteilungsleiter: Professor Dipl.-Ing. Oesterlen

o. Professor Dr.-Ing. K r a e m e r : Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A

- 3 03 01 **Gebäudelehre**
WS/SS., 1 V.: Mo 11—12
- *3 03 02 **Baugestaltung** (Die Grundbegriffe baulicher Gestaltung und ihre Anwendung)
WS/SS., 1 V.: Fr 17—18
- 3 03 03 **Entwerfen**
WS/SS., 6 Ü.: Di 16—19, Fr 14—17
- 3 00 02 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit **Professor Oesterlen**)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dipl.-Ing. O e s t e r l e n : Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B

- 3 09 01 **Gebäudelehre**
WS/SS., 1 V.: Mo 11—12
- 3 09 02 **Das Detail im Gesamtentwurf**
WS/SS., 1 V.: Do 11—12
- 3 09 03 **Entwerfen**
WS/SS., 6 Ü.: Do 14—17
- 3 00 02 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit **Professor Kraemer**)
WS/SS., 2 Ü.: Mi 14—16 (honorarfrei)

o. Professor em. Dipl.-Ing. P e t e r s e n : Landwirtschaftliche Baukunde

- 3 10 01 **Städtische und ländliche Gebäudelehre**
WS., 2 V.: Fr 10—12
SS., 2 V.: Do 10—12
- 3 10 02 **Entwerfen von städtischen und ländlichen Gebäuden**
WS/SS., 3 Ü.: Mo 17—20

Honorarprofessor Dipl.-Ing. G o l l e r t : Behördliches Bauen

- 3 36 01 **Funktionelle Forderungen und wirtschaftliche Erkenntnisse bei staatlichen Bauten**
WS/SS., Vorl. n. Vereinb.

o. Prof. Dr.-Ing. H e n n : Baukonstruktionen und Industriebau

- 3 05 01 **Baukonstruktionen III** (für arch.)
WS/SS., 1 V.: Mo 16—17; 2 Ü.: Di 14—16
- 3 05 02 **Industriebau** (für arch. und ing.)
WS/SS., 1 V.: Mo 10—11
- 3 05 03 **Entwerfen von Industriebauten** (für arch.)
WS/SS., 6 Ü.: Do Fr 14—17

Honorarprofessor Dr.-Ing. B e r n d t : Technischer Ausbau und Baukonstruktion

- 3 35 01 **Technischer Ausbau**
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 U.: Mo 16—17
SS., 1 V.: Mo 14—15; 1 Ü.: Mo 15—16
- 3 35 02 **Baukonstruktionslehre II**
WS., 1 V.: Di 16—17
SS., 2 V.: Mo 10—12

o. Professor Dr.-Ing. H e r r e n b e r g e r : Baukonstruktionen

- 3 65 01 **Einführung in die Baukonstruktionen** (für arch.)
WS., 3 V.: Mo 14—15, Fr. 15—17; 3 Ü.: Di 14—17
- 3 65 02 **Seminaristische Übungen zur Einführung in die Baukonstruktionen** (für arch.)
WS., 2 Ü.: Di 17—19
- 3 65 03 **Baukonstruktionen I** (für arch. und ing.)
SS., 3 V.: Mo 12—13, Di 14—16; 3 Ü.: Fr 14—17
WS., 3 V.: Mo 10—13; 3 Ü.: Fr 14—17
- 3 65 04 **Seminaristische Übungen für Baukonstruktionen I** (für arch. und ing.)
SS., 2 Ü.: Di 17—19
WS., 2 Ü.: Mo 17—19
- 3 65 05 **Baukonstruktionen II** (für arch.)
SS., 3 Ü.: Fr 8—11
- 3 65 06 **Seminaristische Übungen für Baukonstruktionen II** (für arch.)
SS., 2 Ü.: Mo 17—19

o. Professor Dr. Ing. P i e p e r : Hochbaustatik

- 3 07 01 **Statik und Festigkeitslehre I**
WS., 1 V.: Do 10—11; 2 Ü.: Do 11—13
- 3 07 02 **Statik und Festigkeitslehre II**
SS., 2 V.: Do 11—13; 2 Ü.: Do 14—16
- 3 07 03 **Statik und Festigkeitslehre III**
WS., 2 V.: Fr 8—10; 1 Ü.: Fr 10—11
- 3 07 04 **Massiv- und Grundbau**
SS., 2 V.: Fr 11—13; 2 Ü.: Di 16—18
- 3 07 05 **Holzbau**
WS., 2 V.: Mi 9—11; 2 Ü.: Di 14—16
- 3 07 06 **Stahlhochbau**
SS., 2 V.: Mi 9—11; 2 Ü.: Mi 14—16

o. Professor Dr.-Ing. K o r d i n a : Baustoffkunde und Stahlbetonbau

- 3 04 01 **Baustoffkunde I und II**
WS/SS., 2 V.: Di 10—12; 2 Ü.: Do 8—10

3 04 02 Baustoffkunde III

SS., 2 V.: Fr 8—10

2 Ü.: Fr 10—12 (gemeinsam mit **Professor Kristen**)

3 04 03 Stahlbetonbau I und II

WS/SS., 1 V.: Mi 9—10; 1 Ü.: Mi 10—11

o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde und Stahlbetonbau

3 14 01 Ausgewählte Kapitel aus Baustoffkunde und Stahlbetonbau

WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. Piepenburg: Baustoffkunde

3 32 01 Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde (für arch. und ing.)

WS., 1 V.: Fr 10—11

Privatdozent Dr.-Ing. habil. Wolters: Baustoffkunde

***3 33 01 Anwendung von Kunststoffen im Bauwesen (für arch. und ing.)**

WS., 1 V.: Fr 11—12

3 33 02 Baustoffe zur Herstellung von Startbahnen und Rollwegen für Düsenflugzeuge

SS., 1 V.: n. Vereinb. (für ing.)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Drees: Veranschlagung, Kalkulation, Baustelleneinrichtung und Baumaschinen

3 62 01 Allgemeine Baubetriebslehre I (Veranschlagen, Preisermittlung und Finanzieren von Bauvorhaben)

WS., 1 V.: Do 14—15; 1 Ü.: Do 15—16 (für arch. und ing.)

3 62 02 Allgemeine Baubetriebslehre II (Bauführung und Baustelleneinrichtung)

SS., 1 V.: Do 15—16 (für arch. und ing.)

3 62 03 Allgemeine Baubetriebslehre III (Die wichtigsten Baumaschinen im Ingenieurbau und ihr Einsatz auf den Baustellen)

SS., 1 V.: Do 14—15 (nur für ing.)

o. Professor N. N., in Vertretung Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Göderitz: Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen

3 38 01 Städtebau und Wohnungswesen I und II

WS/SS., 2 V.: Di Mi 8—9; 2 Ü.: Mi 9—11

***3 38 02 Raumordnung und Landesplanung**

WS., 1 V.: Di 9—10; 1 Ü.: Di 10—11

3 38 03 Siedlungsgestaltung und Wohnungswirtschaft

SS., 1 V.: Di 9—10; 1 Ü.: Di 10—11

***4 00 01 Seminar für Planungswesen (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Lagershausen, Mecke und Zimmermann)**

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. J e l p k e : Städtebau und Wohnungswesen

- 3 66 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Städtebau und Wohnungswesen**
WS/SS., 1 V.: Do 8—9; 1 Ü.: Do 9—10

Privatdozent Dr. agr. habil. H i n z : Landschafts- und Gartengestaltung

- *3 34 01 **Landschafts- und Gartengestaltung** (für arch.)
WS/SS., 1 V.: Mo 17—18
SS., 1 Ü.: Mo 18—19
- *3 34 02 **Einführung in die Landschaftsgestaltung** (für Bauing.)
SS., 1 V.: Do 17—18

o. Professor Dr.-Ing. H e c h t : Baugeschichte und Kunstgeschichte

- 3 02 01 **Bau- und Kunstgeschichte I**
WS/SS., 2 V.: Mo 15—17 (für 1. und 2. Sem.)
Fr 11—13 (für 3. und 4. Sem.)
- 3 02 02 **Bau- und Kunstgeschichte II**
WS/SS., 2 V.: Do 17—19; 1 Ü.: Fr 17—19 (für 5. und 6. Sem.)
- 3 02 03 **Bauaufnahme I**
WS/SS., 4 Ü.: Fr 9—11, 15—17 (für 3. und 4. Sem.)
- 3 02 04 **Bauaufnahme II**
WS/SS., 4 Ü.: Fr 9—11, 15—17 (für 5. und 6. Sem.)

o. Professor em. Dr.-Ing. F l e s c h e : Baugeschichte, Kunst- und Kulturgeschichte

- 3 08 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Kunstgeschichte des Abendlandes**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 3 08 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Kulturgeschichte**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dipl.-Ing. R ö c k e : Architekturzeichnen und Raumgestaltung

- 3 12 01 **Raumgestaltung I**
WS/SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 Ü.: Fr 11—12
- 3 12 02 **Raumgestaltung II**
WS/SS., 1 Ü.: Fr 10—11
- 3 12 03 **Schriftkunde**
WS., 2 Ü.: Di 9—11
- 3 12 04 **Freihandzeichnen**
SS., 3 Ü.: Sa 9—12 (2. Sem.), Do 16—19 (4. Sem.)
- 3 12 05 **Grundlehre und Perspektive**
WS., 2 V.: Do 11—13; 3 Ü.: Do 16—19 (3. Sem.)
2 V.: Sa 8—10; 3 Ü.: Sa 10—13 (1. Sem.)
- 3 12 06 **Aquarellieren**
SS., 2 Ü.: Mo 15—17

o. Professor em. Dipl.-Ing. T h u l e s i u s : Denkmalsgestaltung

- 3 06 01 **Denkmalsgestaltung**
WS/SS., 1 V.: Do 15—16

ao. Professor N. N.: Modellieren und Aktzeichnen

- 3 01 01 **Ornament- und Figurenmodellieren**
WS/SS., 1 V.: Mo 9—10; 2 Ü.: Mo 10—12
- 3 01 02 **Modellieren nach eigenen Entwürfen**
WS/SS., 3 Ü.: Di 9—12

3 01 03 **Modellieren für Fortgeschrittene**

WS., 4 U.: Sa 8—12

3 01 04 **Aktzeichnen**

WS/SS., 2 U.: Mi 16—18

Honorarprofessor R ü g g e b e r g : Zeichnen, Malen und graphische Techniken

3 37 01 **Malen**

WS/SS., 2 U.: Mo 17—19

3 37 02 **Graphische Techniken**

WS., 2 U.: Mi 15—17

3 37 03 **Skizzieren im Freien**

SS., 2 U.: Mi 15—17

Fakultät II · Abteilung für Bauingenieurwesen

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Albrecht

o. Professor Dr.-Ing. B o d e m ü l l e r : Geodäsie

4 03 01 **Grundzüge der Vermessungskunde** (für arch.)

WS., 2 V.: Do 8—10

SS., 3 U.: Fr 8—11

*4 03 02 **Vermessungskunde I** (für ing. und geod.)

WS., 2 V.: Di 8—10; 2 U.: Di 10—12

4 03 03 **Planzeichnen** (für ing. und geod.)

WS., 2 U.: n. Vereinb.

*4 03 04 **Vermessungskunde II** (für ing. und geod.)

SS., 2 V.: Do 9—11; 1 U.: Do 11—12

4 03 05 **Vermessungsübungen I** (für ing. und geod.)

SS., 4 U.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen

4 03 06 **Planzeichnen** (für geod.)

SS., 2 U.: Di 14—16

4 03 07 **Vermessungskunde III**

WS., 2 V.: Mo 8—10; 1 U.: Mo 10—11

4 03 08 **Trassieren**

WS., 1 V.: Fr 8—9

4 03 09 **Ausarbeitung der Vermessungsübungen**

WS., 1 U.: Fr 9—10

4 03 10 **Vermessungsübungen II** (für geod.)

SS., 4 U.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen

4 03 11 **Geodätisches Rechnen**

WS., 1 V.: Di 14—15; 1 U.: Di 15—16 (1. Sem.)

SS., 1 V.: Di 9—10; 1 U.: Di 10—11 (2. Sem.)

WS., 1 V.: Di 15—16; 1 U.: Di 14—15 (3. Sem.)

4 03 12 **Topographisches Zeichnen** (für geod.)

WS., 2 U.: n. Vereinb.

*4 03 13 **Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate**

WS., 2 V.: Fr 10—12

SS., 1 V.: Mi 8—9; 2 U.: Mi 9—11

o. Professor em. Dr. phil., Dr.-Ing. E. h. H a r b e r t : Vermessungskunde

- 4 10 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Geodäsie** (für arch., geod. und ing.)
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. G e r k e : Topographie und Kartographie

- *4 35 01 **Grundzüge der Kartennetzentwurfslehre** (für geogr.)
WS oder SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- *4 35 02 **Grundzüge der Topographie**
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb. (für geod.)
- *4 35 03 **Grundzüge der Topographie und Kartographie**
WS oder SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb. (für geol. und geogr.)

Lehrbeauftragter K o n s t a n z e r : Instrumentenkunde, Photogrammetrie

- 4 62 01 **Instrumentenkunde** (für geod.)
WS., 1 V.: Fr 16—17; 1 Ü.: Fr 17—18
SS., 2 V.: Mi 14—16; 1 Ü.: Mi 16—17
- 4 62 02 **Grundzüge der Photogrammetrie**
WS., 2 V.: Fr 14—16
SS., 1 Ü.: Mi 17—18

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. S c h ü t t e : Ingenieurbaukunde

- 4 67 01 **Ingenieurbaukunde** (für geod.)
WS., 2 V., 1 Ü.: Do 16—18
SS., 1 V., 1 Ü.: Do 16—18

o. Professor Dr.-Ing. habil. K o h l : Statik und Stahlbau

- 4 04 01 **Statik der Baukonstruktionen Ia**
WS., 4 V.: Mi Fr 9—11; 2 Ü.: Di Do nachm.
- 4 04 02 **Statik der Baukonstruktionen Ib**
SS., 4 V.: Mi Do 9—11; 3 Ü.: Di Do nachm.
- 4 04 03 **Statik-Seminar**
WS., 2 V.: Do 11—13
- 4 04 04 **Statik der Baukonstruktionen II**
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di Do nachm.
- 4 04 05 **Grundlagen des Stahlbaues**
SS., 3 V.: Di 9—10, Do 11—13
- 4 04 06 **Stahlbau-Seminar**
WS., 1 V.: Do 10—11

o. Professor Dr.-Ing. B a r b r é : Berechnen und Entwerfen im Stahlbau

- 4 11 01 **Stahlbauten I**
WS., 3 V.: Mo 12—13, Do 8—10; 3 Ü.: Di Do nachm.
- 4 11 02 **Stahlbauten II**
SS., 2 V.: Do 11—13; 3 Ü.: Di Do nachm.
- 4 11 03 **Stahlwasserbau**
SS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 11 04 **Sonderfragen des Stahlbaues (Seminar)**
SS., 1 V.: Fr 8—9
- 4 11 05 **Festigkeits- und Stabilitätsprobleme des Stahlbaues A**
SS., 2 V.: Di 11—13
- 4 11 06 **Festigkeits- und Stabilitätsprobleme des Stahlbaues B**
WS., 2 V.: Sa 9—11

Honorarprofessor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. D ö r n e n : Stahlbau

- 4 31 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Stahlbau**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. habil. B i e l i g k : Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau

- 4 01 01 **Massivbau Ia** (Grundlagen und Bemessung)
WS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Di nachm.
SS., 1 Ü.: Fr nachm.
- 4 01 02 **Massivbau Ib** (Anwendungen)
SS., 2 V.: Mo 11—13
WS., 2 Ü.: Di nachm.
- 4 01 03 **Massivbau Ic** (Brücken aus Stein, Beton und Stahlbeton)
WS., 2 V.: Fr 11—13
SS., 2 Ü.: Fr nachm.
- 4 01 04 **Holzbau**
SS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 01 05 **Massivbau IIa** (Platten, Scheiben, Schalen)
WS., 2 V.: Fr 8—10; 3 Ü.: Fr nachm.
- 4 01 06 **Massivbau IIb** (Spannbeton)
SS., 2 V.: Di 10—12

o. Professor Dr.-Ing. K o r d i n a : Baustoffkunde

- 4 05 01 **Baustoffkunde I**
WS., 2 V.: Do 10—12; 2 Ü.: Do 15—17
- 4 05 02 **Baustoffkunde II**
SS., 2 V.: Do 11—13; 2 Ü.: Do 15—17
- 4 05 03 **Festigkeitsprobleme und Forschungsaufgaben im Bauwesen**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
(Seminar ab 7. Semester, honorarfrei)

o. Professor em. Dr.-Ing. habil K r i s t e n : Baustoffkunde

- 4 13 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

Privatdozent Dr.-Ing. M e y e r : Baustoffkunde

- 4 38 01 **Sondergebiete der Betontechnologie** (für arch. und ing.)
SS., 1 V.: Do 14—16 (14täglich)
- 4 38 02 **Wärme- und Feuchtigkeitsschutz** (für arch. und ing.)
WS., 1 V.: Mo 17—19 (14täglich)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. H e n n e k e : Naturasphalt im Bauwesen

- 4 63 01 **Naturasphalt im Bauwesen** (für arch. und ing.)
WS/SS., 1 V.: Vorlesungen und Übungen in Gruppen zusammengefaßt
n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. L e u t z : Baulicher Luftschutz

- 4 61 01 **Baulicher Luftschutz** (für arch. und ing.)
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (14täglich)

o. Professor Dr.-Ing. Lagerhausen: Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung

- 4 02 01 **Linienführung und Netzgestaltung**
WS., 2 V.: Di 8—10
SS., 2 Ü.: Di u. Fr nachm.
- 4 02 02 **Oberbau und Gleisverbindungen I**
WS., 1 V.: Mo 9—10
- 4 02 03 **Oberbau und Gleisverbindungen II** (in zweijährigem Turnus)
SS., 1 V.: Do 8—9
- 4 02 04 **Fernmeldewesen für Bauingenieure I**
WS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 02 05 **Fernmeldewesen für Bauingenieure II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 02 06 **Bahnhofsanlagen I**
SS., 2 V.: Fr 8—10
WS., 2 Ü.: Di u. Fr nachm.
- 4 02 07 **Bahnhofsanlagen II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di u. Fr nachm.
- 4 02 08 **Sicherung der Verkehrswege**
WS., 1 V.: Mo 11—12
- 4 02 09 **Tunnelbau**
WS., 1 V.: Mi 8—9
- *4 02 10 **Verkehrswesen**
WS., 1 V.: Mi 10—11
SS., 1 V.: Do 9—10
- 4 02 11 **Stadtschnell- und Straßenbahnen**
SS., 1 V.: Fr 10—11
- 4 02 12 **Eisenbahnbetrieb I**
WS., 1 V.: Mo 10—11
SS., 1 V.: Mi 8—9
- 4 02 13 **Eisenbahnbetrieb II** (in zweijährigem Turnus)
WS., 1 V.: Fr 8—9
- 4 02 14 **Eisenbahnsignalwesen** (in zweijährigem Turnus)
SS., 2 V.: Di 11—13
- 4 02 15 **Verkehrswissenschaftliches Seminar**
WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17 (honorarfrei)
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Göderitz, Mecke und Zimmermann)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h., Dr. rer. pol. h. c. Frohne: Verkehrswesen

- *4 32 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Verkehr**
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Albrecht: Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau

- 4 07 01 **Stadtstraßen I**
WS., 1 V.: Di 12—13, 1 Ü.: Di nachm
- 4 07 02 **Stadtstraßen II**
SS., 1 V.: Di 10—11
- 4 07 03 **Siedlungswasserwirtschaft I**
SS., 3 V.: Fr 10—13; 1 Ü.: Di nachm.

- 4 07 04 **Siedlungswasserwirtschaft II**
WS., 2 V.: Mi 15—17; 2 Ü.: Di nachm.
- 4 07 05 **Städtische Betriebe**
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di nachm.
- 4 07 06 **Städtebau und Landesplanung I**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 Ü.: Di nachm.
- 4 07 07 **Städtebau und Landesplanung II**
WS., 1 V.: Fr 9—10
- 4 07 08 **Städtischer Tiefbau, Seminar**
SS., 1 V.: Di 8—9
- 4 07 09 **Großstädtisches Verkehrswesen**
SS., 1 V.: Do 10—11
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Lagershausen, Mecke und Zimmermann)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- o. Professor Dr.-Ing. M e c k e : Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau**
- 4 12 01 **Landstraßenbau I**
WS., 4 V.: Do 10—12, Fr 11—13; 4 Ü.: Mo u. Fr nachm.
- 4 12 02 **Landstraßenbau II**
SS., 3 V.: Mo 11—13, Di 9—10
- 4 12 03 **Erdbau**
SS., 2 V.: Mo 17—19; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 4 12 04 **Grundbau A**
WS., 2 V.: Do 16—18
- 4 12 05 **Grundbau B**
SS., 1 V.: Di 10—11; 1 Ü.: n. Vereinb.
- 4 12 06 **Landstraßenbau, Seminar**
WS., 1 V.: Fr 10—11
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Albrecht, Göderitz, Lagershausen und Zimmermann)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- o. Professor em. Dipl.-Ing. R a v e n : Städtebau, Straßenbau und Baustoffkunde**
- *4 08 01 **Stadtbauwesen** (Seminaristische Übungen)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- Honorarprofessor Dipl.-Ing. S i l l : Stadtverkehr und Straßenverkehrstechnik**
- 4 37 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Stadtverkehr und der Straßenverkehrstechnik**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter Dr.-Ing. N i e d e r s c h u h : Gas- u. Ferngasversorgung**
- *4 64 01 **Gas- und Ferngasversorgung**
SS., 1 V.: Mo 14—16 (14täglich)
- Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. W a l t e r : Allgemeiner Rohrleitungsbau**
- *4 66 01 **Allgemeiner Rohrleitungsbau**
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14täglich)

o. Professor Dr.-Ing. Zimmermann: Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik

- 4 09 01 **Gewässerkunde und Wasserwirtschaft I**
WS., 1 V.: Di 10—11
- 4 09 02 **Wasserwirtschaft II** (für Wasserbauhauptträchler)
SS., 1 V.: Di 12—13
- 4 09 03 **Gewässerkunde II**
SS., 1 V.: Di 11—12
- 4 09 04 **Flußbau I** (einschl. Wehrbau)
WS., 2 V.: Mo 8—10
- 4 09 05 **Flußbau II**
SS., 1 V.: Mo 11—12
- 4 09 06 **Bau von Schiffahrtskanälen** (einschl. Schleusenbau)
WS., 1 V.: Di 8—9
- 4 09 07 **Hafenbau I**
WS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 09 08 **Hafenbau II**
SS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 09 09 **Talsperrenbau I**
WS., 1 V.: Mi 10—11
- 4 09 10 **Talsperrenbau II**
SS., 1 V.: Di 8—9
- 4 09 11 **Wasserkraftanlagen I**
WS., 1 V.: Di 9—10
- 4 09 12 **Wasserkraftanlagen II**
SS., 1 V.: Mi 10—11
- 4 09 13 **Seebau**
SS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 09 14 **Landwirtschaftlicher Wasserbau**
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 4 09 15 **Wasserbau-Kolloquium** (für Wasserbauhauptfächler)
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 4 09 16 **Angewandte Hydromechanik I**
WS., 2 V.: Mo 11—12, Di 11—12
- 4 09 17 **Angewandte Hydromechanik II**
SS., 2 V.: Do 8—10
- 4 09 18 **Übungen im Wasserbau** (einschl. Wasserbaupraktikum)
WS/SS., 3 Ü.: Di u. Fr nachm. (Nur in den Sem. belegen, in denen die Entwürfe von den Studierenden angefertigt werden.)
- *4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren **Albrecht, Göderitz, Lagershausen** und **Mecke**)
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. habil. Petermann: Bodenmechanik und Erd-drucktheorie

- 4 36 01 **Bodenmechanik und Erddrucklehre I**
WS., 1 V., 1 Ü.: Do 11—13 u. 14—16 (14tägig)
- 4 36 02 **Bodenmechanik und Erddrucklehre II**
SS., 1 V.: Do 14—16 (14tägig)

Fakultät III · Abteilung für Maschinenbau

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. S e y d e l

o. Professor Dr.-Ing. habil. H o f m a n n : Werkstoffkunde, Herstellungs-
verfahren und Schweißtechnik

- 5 14 01 **Mechanische Technologie I** (Eisenmetallurgie, Formgebung)
WS., 2 V.: Fr 10—12
 - 5 14 02 **Mechanische Technologie II** (Gießereikunde, Werkstoffprüfung)
SS., 2 V.: Di 10—12
 - 5 14 03 **Werkstoffkunde I** (Grundlagen, Eisenwerkstoffe)
SS., 2 V.: Mo 10—12
 - 5 14 04 **Werkstoffkunde II** (Nichteisenmetalle)
WS., 2 V.: Do 11—13
 - 5 14 05 **Werkstoffkunde II** (für electr.)
SS., 2 V.: Fr 9—11
 - 5 14 06 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle, Werkstoffentwicklungen)
WS., 2 V.: Mo 15—17
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
 - 5 14 07 **Werkstoffkunde IV** (Nichtmetallische Werkstoffe)
SS., 1 V.: Mo 12—13
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
 - 5 14 08 **Übungen in Werkstoffkunde**
WS., 2 Ü.: Di 11—13; 1 Ü.: n. Vereinb.
SS., 2 Ü.: Sa 8—10; 1 Ü.: n. Vereinb.
 - 5 14 09 **Übungen in Werkstoffkunde** (für electr.)
SS., 1 Ü.: Mo 11—13 (14täglich)
 - 5 00 06 **Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für mach.; gemeinsam mit Professor Schaefer)
WS/SS., 1 Ü.: Mo 12—13; 1 Ü.: n. Vereinb.
 - 5 00 04 **Schweißtechnik I** (Verfahren) (gemeinsam mit Dr. v. Hofe)
WS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
 - 5 00 05 **Schweißtechnik II** (Werkstoffe, Konstruktionen) (gemeinsam mit Dr. v. Hofe)
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
 - 5 14 10 **Laboratorium für Werkstoffkunde und Schweißtechnik** (für Fortgeschrittene)
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
 - 5 14 11 **Seminar für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
WS., 2 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)
 - 5 14 12 **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung** (Röntgenuntersuchungen, Magnetpulver-
verfahren, Ultraschall)
SS., 1 V.: Mo 16—17; 1 V.: n. Vereinb.
 - 5 14 13 **Röntgenstrukturuntersuchungen I** (für phys. und chem.)
SS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
 - 5 14 14 **Röntgenstrukturuntersuchungen II**
WS., 1 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
 - 5 14 15 **Arbeiten im Institut für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
 - 5 14 16 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete
der Werkstoffkunde und Schweißtechnik**
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter Dr.-Ing. v. Hofe : Schweißtechnische Verfahren**
- 5 00 04 **Schweißtechnik I** (Verfahren) (gemeinsam mit Prof. Hofmann)
WS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.

- 5 00 05 **Schweißtechnik II** (Werkstoffe, Konstruktionen) (gemeinsam mit Prof. Hofmann)
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Koeßler : Fahrzeugtechnik

- 5 02 01 **Einführung in die Fahrzeugtechnik (I)** (Einführung, Funktions- und Wirtschaftslehre)
WS., 2 V.: Mo 10—12
- 5 02 02 **Fahrzeugtechnik II** (Funktionslehre)
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 02 03 **Fahrzeugtechnik III** (Konstruktionslehre)
SS., 4 V.: Di 16—18, Mi 8—10
WS., 2 V.: Di 10—12
- 5 02 04 **Elektrische Bahnen I** (für electr.)
WS., 1 V.: Di 15—16
- 5 02 05 **Grundzüge des Eisenbahnmaschinenwesens** (für ing.)
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 02 06 **Konstruktionsübungen in Fahrzeugtechnik**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 02 07 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik I**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 02 08 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik II**
SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 02 09 **Seminar für Fahrzeugtechnik**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 15—17 (14tägig)
- 5 00 09 **Verkehrstechnische Exkursionen** (gemeinsam mit Dr. Schöning)
WS/SS., n. Vereinb. (auch für Bau-Ing., honorarfrei)
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (mit den Herren Professoren Löhner, Matthies, Pahlitzsch und Winter)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 15 **Seminaristische Übungen aus dem Eisenbahn-Maschinenwesen und Waggonbau** (gemeinsam mit Dr. Schöning)
WS/SS., 6 Ü.: n. Vereinb. (auch für ing.)

Privatdozent Dr.-Ing. habil. Schöning : Eisenbahn-Maschinenwesen

- 5 36 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Maschinenwesen I**
WS., 2 V.: Do 15—17 (auch für ing.)
- 5 36 02 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Maschinenwesen II**
SS., 2 V.: Do 15—17 (auch für ing.)
- 5 36 03 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau I**
WS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)
- 5 36 04 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau II**
SS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)
- 5 00 15 **Seminaristische Übungen aus dem Eisenbahn-Maschinenwesen u. Waggonbau** (gemeinsam mit Prof. Koeßler)
WS/SS., 6 Ü.: n. Vereinb. (auch für ing.)
- 5 00 09 **Verkehrstechnische Exkursionen u. Teilnahme an Lok- bzw. Triebwagenfahrten** (gemeinsam mit Prof. Koeßler)
WS/SS., n. Vereinb. (auch für ing., honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Ewald : Eisenbahn-Maschinenwesen

- 5 68 01 **Antriebsanlagen von Schienenfahrzeugen I**
WS/SS., 1 V.: Fr 11.15—12.45 (14täglich)
- 5 68 02 **Antriebsanlagen von Schienenfahrzeugen II**
WS/SS., 1 V.: Fr 13.45—15.15 (14täglich)

o. Professor Dr.-Ing. Kuhl enkamp : Feinwerktechnik und Regelungstechnik

- 5 12 01 **Regelungs- und Steuerungstechnik I** (Grundlagen)
SS., 2 V.: Do 10.45—12.15; 1 Ü.: Do 9.45—10.30 und Do 12.30—13.15
- 5 12 02 **Regelungs- und Steuerungstechnik II** (vertieft)
WS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Do 12—13
- 5 12 03 **Rechengertetechnik**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 12 04 **Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre I**
(für mach. und electr.)
SS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17
- 5 12 05 **Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre II**
(für mach. und electr.)
WS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17
- 5 12 06 **Übungen in Regelung der Kraftmaschinen**
WS., 1 Ü.: Fr 10—12 (14täglich)
- 5 12 07 **Übungen in Regelung in der Elektrotechnik**
WS., 1 Ü.: Di 11—13 (14täglich)
- 5 12 08 **Übungen in Regelung in der Verfahrenstechnik**
WS., 1 Ü.: Di 11—13 (14täglich)
- 5 12 09 **Übungen in Regelung in der Fertigungstechnik**
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 12 10 **Entwerfen feinwerktechnischer Geräte**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 12 11 **Entwerfen in Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 12 12 **Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 5 12 13 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 5 12 14 **Laboratorium für Regelungs- und Steuerungstechnik**
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den **Professoren Bošnjaković, Matthies, Pahlitzsch, Petermann und Winter**)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Bošnjaković, Koppe, Moeller und Pahlitzsch**)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 00 18 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Herrmann, Rehbock, Schaefer und Dr. Falk**)
WS/SS., 1Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. L ö h n e r : Kolbenmaschinen

- *5 03 01 **Einführung in den Maschinenbau**
WS., 2 V.: Do 16—18
- 5 03 02 **Einführung in Kolbenmaschinen** (Kurbeltrieb, Pumpen, Verdichter, Dampfmaschinen, Verbrennungskraftmaschinen I)
WS., 3 V.: Do 9—11, Fr 8—9
- 5 03 03 **Verbrennungskraftmaschinen II**
SS., 4 V.: Do 8—10, Fr 8—10
- 5 03 04 **Verbrennungskraftmaschinen III**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 03 05 **Arbeiten im Institut für Kolbenmaschinen** (für Fortgeschrittene)
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 03 06 **Entwerfen von Kolbendampfmaschinen**
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 03 07 **Entwerfen von Verbrennungskraftmaschinen**
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 03 08 **Entwerfen von Kolbenpumpen und Kolbenverdichtern**
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 03 09 **Rechenübungen über Kurbeltrieb**
WS/SS., 1—2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 03 10 **Seminar über Verbrennungskraftmaschinen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Koppe, Küssner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel** und **Winter**)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (mit den Professoren **Koeßler, Matthies, Pahlitzsch** und **Winter**)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 16 **Entwerfen von Dampfmotoren, Kradmotoren oder Dampfkesseln** (gemeinsam mit den Professoren **Bošnjaković** und **Küttner**)
WS/SS., 2-6 Ü.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr.-Ing. habil. K ü t t n e r : Dampftechnik

- 5 31 01 **Dampfmotoren I und II**
SS., 2 V.: Mo 11—13
- 5 31 02 **Kraftradmotoren I und II**
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 31 03 **Dampfkessel I und II**
SS., 2 V.: Mo 9—11
- 5 00 16 **Entwerfen von Dampfmotoren, Kradmotoren oder Dampfkesseln** (gemeinsam mit den Professoren **Bošnjaković** und **Löhner**)
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. habil. L u t z : Maschinenelemente und Hebezeuge

- 5 04 01 **Maschinenelemente I** (für electr. und mach.)
WS., 4 V.: Mo 10—12, Di 9—11
- 5 04 02 **Maschinenelemente II**
SS., 4 V.: Mo 10—12, Fr 9—11

- 5 04 03 **Übungen in Maschinenelemente I** (für mach.)
WS., 6 Ü.: Mo Fr 14—17
- 5 04 04 **Übungen in Maschinenelemente I** (für electr.)
WS., 1 Ü.: Mo 14—15
- 5 04 05 **Übungen in Maschinenelemente I** (für electr.)
SS., 2 Ü.: Fr 14—16
- 5 04 06 **Übungen in Maschinenelemente II** (für mach.)
SS., 6 Ü.: Mo Fr 14—17
- 5 04 07 **Seminar für Maschinenelemente**
WS/SS., 2 Ü.: Di 19—21
- 5 04 08 **Arbeiten im Institut für Maschinenelemente** (Aufbau und Durchführung von
Versuchs- und Forschungsarbeiten, Entwurfsarbeiten)
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 09 **Fördertechnik I** (Grundlagen)
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 04 10 **Elektrische Antriebe in der Fördertechnik** (für electr.)
WS., 1 V.: Do 14—15
- 5 04 11 **Fördertechnik II** (Hebezeuge)
SS., 3 V.: Do 14—17
- 5 04 12 **Projektierung von Förderanlagen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 13 **Entwerfen von Hebezeugen**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 04 14 **Seminar für Fördertechnik**
WS., 2 Ü.: Di 15—17
- 5 04 15 **Labor für Fördertechnik**
SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 13 11 — Professor Matthies —)
- 5 04 16 **Strahltriebwerke I**
WS., 2 V.: Do 10—12
- 5 04 17 **Strahltriebwerke II**
SS., 2 V.: Do 10—12
- 5 04 18 **Übungen Strahltriebwerke**
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe,
Küssner, Löhner, Schaefer, Schlichting Seydel und Winter)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- o. Prof. Dr.-Ing. habil. K r a u s : Getriebe- und Konstruktionslehre**
- 5 17 01 **Sondergebiete der Getriebe- und Konstruktionslehre**
WS/SS.: n. Vereinb.
- 5 17 02 **Angewandte Getriebelehre I**
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 5 17 03 **Angewandte Getriebelehre II**
SS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 5 17 04 **Entwerfen in angewandter Getriebelehre**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 17 05 **Fördertechnik IV** (Konstruktionselemente der Hebezeuge)
WS., 2 V.: Di 8—10
- 5 17 06 **Übungen zur Fördertechnik IV**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

- 5 17 07 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und -normung**
 WS., 3 Ü.: Di 15—18 (für electr.)
 (V.: s. Nr. 5 13 12 — Professor Matthies —)
- 5 17 08 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und -normung**
 WS/SS., 1 V.: Mo 10—11; 2 Ü.: Mo 8—10 oder 11—13 (für chem. u. phys.)
- 5 17 09 **Maschinenkunde** (für Bauing.)
 SS., 2 V.: Di 8—10
- 5 17 10 **Übungen zur Maschinenkunde** (für Bauing.)
 SS. 1 Ü.: Di 10—11

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. L a m p e : Stetigförderer, Speicher- und Umschlagstechnik

- 5 63 01 **Fördertechnik III** (Stetigförderer)
 SS., 2 V.: Di 11—13
- *5 63 02 **Speicher- und Umschlagstechnik**
 WS., 2 V.: Di 11—13
- 5 63 03 **Übungen zur Förder-, Speicher- und Umschlagstechnik**
 WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr.-Ing. V o g e l p o h l : Maschinenelemente und Strömungslehre

- 5 37 01 **Reibungslehre und Schmierstechnik**
 SS., 2 V.: Mi 14.15—15.45; Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 37 02 **Berechnung und Gestaltung von Gleitlagern**
 WS., 2 V.: Mi 14.15—15.45; Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Bošnjaković : Wärmelehre

- 5 09 01 **Wärmelehre I**
 WS., 3 V.: Mo 8—10, Mi 9—10; 1 Ü.: Mi 8—9
- 5 09 02 **Wärmelehre II**
 SS., 2 V.: Do 10—12; 1 Ü.: Mi 16—17
- 5 09 03 **Wärmetechnik I** (Wärme- und Stoffaustausch)
 WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 04 **Wärmetechnik II** (Kondensation, Verdunstungskühlung, Trocknung)
 SS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 09 05 **Höhere technische Thermodynamik I** (Gasgleichgewichte, Vergasung, Syntheseprozesse)
 WS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Di 10—11
- 5 09 06 **Höhere technische Thermodynamik II** (Zweistoffgemische)
 SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Di 10—11
- 5 09 07 **Arbeiten im Maschinenlaboratorium** (für Anfänger)
 SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 08 **Wärmetechnisches Laboratorium** (für Fortgeschrittene)
 WS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 5 09 09 **Kältetechnik**
 WS., 2 V.: n. Vereinb. (jeweils im Herbst mit ungerader Jahreszahl)
- 5 09 10 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (für Fortgeschrittene)
 WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.
- 5 09 11 **Entwerfen wärmetechnischer Apparate**
 WS/SS., Ü.: 2—6 Stunden

- *5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Koppe, Kuhlentkamp, Moeller und Pahlitzsch**)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14tägig, privat und honorarfrei)
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Kroepelin und Rieß**)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (mit den **Professoren Kuhlentkamp, Matthies, Pahlitzsch, Petermann und Winter**)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 10 **Laboratorium für Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit **Professor Kroepelin, Dr. Friedrich und Dr. Mießner**)
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 16 **Entwerfen von Dampfmotoren, Kradmotoren oder Dampfkesseln** (gemeinsam mit den **Professoren Küttner und Löhner**)
WS/SS., 2-6 Ü.: n. Vereinb.

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. R i e ß : Verfahrenstechnik

- 5 33 01 **Verfahrenstechnik I** (Einführung)
WS., 1 V.: Fr 10—13
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Bošnjaković und Kroepelin**)
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. M i e ß n e r : Verfahrenstechnik

- 5 69 01 **Verfahrenstechnik II**
WS., 2 V.: Fr 10—13
- 5 00 10 **Laboratorium für Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Bošnjaković, Kroepelin und Dr. Friedrich**)
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. Frh. v. Droste: Kerntechnik

- 5 71 01 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung I**
WS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)
- 5 71 02 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung II**
SS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing., Dr. phil. M a y : Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues

- 5 66 01 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues I**
WS., 2 V.: Mo 18—20
- 5 66 02 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues II**
SS., 2 V.: Mo 18—20

o. Professor Dr.-Ing. P a h l i t z s c h : Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik und Fabrikbetrieb

- 5 05 01 **Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**
WS., 3 V.: Di 9—12
- 5 05 02 **Bauelemente der Werkzeugmaschinen**
SS., 2 V.: Di 9—11

- 5 05 03 **Selbsttätige Drehmaschinen**
SS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 05 04 **Fabrikorganisation**
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 05 05 **Fabrikanlagen und -einrichtungen**
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 05 06 **Seminar für Fabrikbetrieb**
WS/SS., 1 Ü.: Fr 11—13
- 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Koppe, Kuhlentkamp und Moeller)
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 05 07 **Entwerfen von Werkzeugmaschinen**
WS/SS., Ü.: 2—6 Std. n. Vereinb.
- 5 05 08 **Entwerfen von Vorrichtungen und Werkzeugen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 09 **Entwerfen von Fabrikanlagen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 10 **Entwerfen von Organisations- und Fertigungsplänen**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 11 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen I** (Zerspanung)
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 12 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen II** (Werkstattmeßtechnik)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 05 13 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen III** (für Fortgeschrittene)
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (mit den Professoren Koeßler, Löhner, Matthies und Winter)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (mit den Professoren Bošnjaković, Kuhlentkamp, Matthies, Petermann und Winter)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. M a r r i s : Kunststoffverarbeitung

- 5 73 01 **Verarbeitung von Kunststoffen**
WS., 2 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. v. W e i n g r a b e r : Meßtechnik und Austauschbau

- 5 72 01 **Industrielle Meßtechnik und Austauschbau I**
SS., 2 V.: Do 8—10
- 5 72 02 **Industrielle Meßtechnik und Austauschbau II**
WS., 2 V.: Mi 8—10

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Z ü n k l e r : Umformtechnik

- 5 70 01 **Formgebung von Blech**
SS., 2 V.: Do 14—16
- 5 70 02 **Formgebung von Preß- und Gußteilen**
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 70 03 **Entwerfen von Einrichtungen der Umformtechnik**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. P e t e r m a n n : Strömungsmaschinen

- 5 06 01 **Einführung in die Strömungsmaschinen**
WS., 3 V.: Mo 10—12, Mi 8—9; 1 U.: Mi 9—10
- 5 06 02 **Strömungsmaschinen A**
SS., 3 V.: Mo 10—13
- 5 06 03 **Strömungsmaschinen B**
SS., 3 V.: Do 8—11
- 5 06 04 **Allgemeine Maschinenlehre**
WS., 3 V.: Do 8—11; 1 U.: Do 11—12
- 5 06 05 **Laboratorium für Strömungsmaschinen**
WS., 4 U.: Fr 16—18 u. n. Vereinb.
- 5 06 06 **Entwerfen von Strömungsmaschinen** (Kreiselpumpen, Verdichter, Dampf- und Wasserturbinen usw.)
WS/SS., U. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 06 07 **Anleitung zu selbständigen experimentellen Untersuchungen von Strömungsmaschinen**
WS/SS., U.: 2—6 Stunden n. Vereinb. .
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Pfeleiderer und Schlichting**)
WS., 2 U.: Di 16—18
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (mit den Professoren **Bošnjaković, Kuhlentkamp, Matthies, Pahlitzsch und Winter**)
WS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

o. Professor em. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Pfeleiderer : Strömungsmaschinen

- 5 11 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmaschinen**
WS/SS., halbtätig n. Vereinb.
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Petermann und Schlichting**)
WS., 2 U.: Di 16—18

o. Professor Dr.-Ing. habil. S c h a e f e r : Technische Mechanik

- 5 07 01 **Technische Mechanik I und Festigkeitslehre I**
WS., 4 V.: Di 8—10, Do 9—11; 2 U.: Mi 16—18 (für mach.), Sa 8—10 (für ing. und electr.)
- 5 07 02 **Technische Mechanik II**
SS., 4 V.: Di Fr 8—10; 2 U.: Do 16—18 (für ing. und electr.), Fr 14—16 (für mach.)
- 5 07 03 **Festigkeitslehre II**
WS., 2 V.: Fr 10—12; 1 U.: Mi 14—15 (für mach.), Mi 15—16 (für ing. und electr.)
SS., 1 U.: n. Vereinb. (nur für electr. und ing. im Festigkeitslaboratorium des Wöhlerinstituts)
- 5 07 04 **Technische Mechanik III**
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 U.: Mo 15—16
- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhlerinstitut** (nur für mach.; gemeinsam mit Professor **Hofmann**)
WS., 1 U.: Mo 12—13; 1 U.: n. Vereinb.
- 5 07 05 **Massenausgleich und Schwingungen**
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 U.: Mi 10—11

- 5 07 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Techn. Mechanik**
WS/SS., Ü.: n. Vereinb.
- 5 07 07 **Entwurfsarbeiten am Institut für Techn. Mechanik**
WS/SS., 2-6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Küssner und Schlichting**)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schlichting, Seydel und Winter**)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 17 **Seminar für technische Mechanik** (gemeinsam mit Prof. **Günther** und Dr. **Falk**)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 18 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Herrmann, Kuhlentkamp, Rehbock** und Dr. **Falk**)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. Günther : Mechanik

- 5 38 01 **Mechanik I** (für math. und phys.)
SS., 4 V., 1 Ü.: Mo 18—19, Mi 8—10, Fr 11—13
- 5 38 02 **Mechanik II** (für math. und phys.)
WS., 4 V., 1 Ü.: Mo Mi 8—10, Fr 16—17
- 5 38 03 **Sondergebiete der Technischen Mechanik**
WS., 3 V.: Di 16—18, Fr 17—18
- 5 38 04 **Plattentheorie**
SS., 2 V.: Fr 15—17
- 5 38 05 **Analytische Mechanik**
SS., 3 V.: Mo 17—18, Do 14—18
- 5 00 17 **Seminar für Technische Mechanik** (gemeinsam mit Prof. **Schaefer** und Dr. **Falk**)
WS., 1 Ü.: n. Vereinb.

Dozent Dr.-Ing. Falk : Technische Mechanik

- 5 41 01 **Technische Mechanik II** (für geod.)
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 41 02 **Allgemeine Methoden der Mechanik**
WS., 3 V., 1 Ü.: Di Fr 9—10
- 5 41 03 **Höhere Schwingungslehre**
SS., 2 V.: Di 9—11; 1 Ü.: Fr 9—10
- 5 41 04 **Programmieren von Aufgaben der Mechanik I**
SS., 1 V.: Mi 17—18
- 5 41 05 **Programmieren von Aufgaben der Mechanik II**
WS., 1 Ü.: Mi 17—18
- 5 00 17 **Seminar für Technische Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren **Schaefer** und **Günther**)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 18 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Herrmann, Kuhlentkamp, Rehbock** und **Schaefer**)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. Schlichting : Strömungsmechanik

- 5 08 01 **Hydromechanik** (auch für Bauing. 4. Studiensemester)
SS., 3 V., 1 Ü.: Mo Mi 8—10
- 5 08 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)
WS., 2 V., 1 Ü.: Di 8—10, Di 18—19
- 5 08 03 **Strömungslehre III** (Aerodynamik des Flugzeuges)
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 5 08 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)
SS., 2 Ü.: Fr 14—17 oder Sa 8—11
- 5 08 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug - Aerodynamik)
WS., 3 Ü.: Fr 14—17 oder Sa 8—11
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Pfeleiderer** und **Petermann**)
WS., 2 Ü.: Di 16—18
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Seydel** und **Winter**)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik**
(gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Küssner** und **Schaefer**)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 08 06 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 08 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmechanik**
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.

o. Professor Dr. phil. Blenk : Angewandte Mechanik

- 5 01 01 **Flugmechanik I**
WS., 2 V.: Mo 15—17; 2 Ü.: Di 14—16
- 5 01 02 **Flugmechanik II**
SS., 2 V.: Mo 15—17
- 5 01 03 **Tragflügeltheorie**
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 01 04 **Strömungslehre II** (Technische Anwendungen)
SS., 2 V.: Di 16—18
- 5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Petermann, Pfeleiderer** und **Schlichting**)
WS., 2 Ü.: Di 16—18
- 5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren **Küssner, Schaefer** und **Schlichting**)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel** und **Winter**)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. Matthies : Landmaschinen

- 5 13 01 **Angewandte Landtechnik**
WS., 2 V.: Fr 8—10

- 5 13 02 **Landmaschinenbau I**
WS., 2 V.: Do 10—12
- 5 13 03 **Landmaschinenbau II**
SS., 2 V.: Do 8—10
- 5 13 04 **Landwirtschaftliche Schlepper**
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 13 05 **Pneumatische Förderung**
SS., 2 V.: Fr 11—13
- 5 13 06 **Entwerfen von Landmaschinen**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 13 07 **Entwerfen von landwirtschaftlichen Schleppern**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 13 08 **Entwerfen von pneumatischen Förderanlagen**
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 5 13 09 **Laboratorium für Landtechnik**
SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 13 10 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Landtechnik und Strömungsförderanlagen**
WS/SS., ganzjährig n. Vereinb.
- 5 13 11 **Labor für Fördertechnik**
SS., 3 Ü.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 04 15 — Professor Lutz —)
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Meyer und Stöckmann)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (mit den Professoren Koeßler, Löhner, Pahlitzsch und Winter)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (mit den Professoren Bošnjaković, Kuhlentkamp, Pahlitzsch, Petermann und Winter)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 13 12 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung**
WS., 1 V.: n. Vereinb. (für electr.)
(Ü. s. Nr. 5 17 07 — Professor Kraus —)
- Lehrbeauftragter Professor Dr. agr. h. c., Dr.-Ing. habil. K l o t h**
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Matthies, Meyer und Stöckmann)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter Professor Dipl.-Ing. M e y e r**
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinen** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Matthies und Stöckmann)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- Lehrbeauftragter o. Professor Dr.-Ing. habil. S t ö c k m a n n : M ü h l e n - t e c h n i k**
- 5 67 01 **Mühlentechnik I** (Hartzerkleinerung)
WS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 67 02 **Mühlentechnik II** (Getreidevermahlung und Müllereimaschinen)
SS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)

5 67 03 **Übungen zu Hartzerkleinerung und mechanische Verfahrenstechnik**
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.

5 67 04 **Entwurfsübungen in Mühlentechnik**
WS/SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

5 00 02 **Seminar über Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren
Kloth, Matthies und Meyer)
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

5 67 05 **Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten**
WS/SS., ganztägig im Institut für Mühlenwesen

Lehrbeauftragter Dr.-Ing Friedrich: Zerkleinerungstechnik

5 61 01 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik I**
SS., 2 V.: Do 8—10

5 61 02 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik II**
WS., 2 V.: Do 8—10

5 61 03 **Übungen zu Feinheitsbestimmungen an technischen Stäuben**
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

5 00 10 **Laboratorium für Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren
Bošnjaković, Kroepelin und Dr. Mießner)
WS/SS., 3 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Winter: Flugzeugbau und Leichtbau

5 10 01 **Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
WS., 1 V.: Mo 12—13

5 10 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
WS/SS., 2 Ü.: Mo 10—12

5 10 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**
WS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11

5 10 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**
SS., 2 V.: Mi 8—10; 1 Ü.: Mi 10—11

5 10 05 **Entwerfen im Leichtbau**
WS/SS., 6 Ü.: n. Vereinb.

5 10 06 **Arbeiten im Versuchsfeld für Leichtbau**
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

5 10 07 **Flugzeugbau I**
WS., 2 V.: Fr 8—10

5 00 11 **Flugzeugbau II**
SS., 2 V.: Fr 8—10
3 Ü.: Mi 14—17 (gemeinsam mit **Professor Seydel**)

5 00 12 **Flugzeugbau III**
WS., 2 V.: Fr 11—13
3 Ü.: Mi 14—17 (gemeinsam mit **Professor Seydel**)

5 10 08 **Entwerfen von Flugzeugen I**
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.

5 10 09 **Entwerfen von Flugzeugen II**
SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren **Blenk, Koppe,**
Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting und Seydel)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

- 5 00 14 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den **Professoren Koeßler, Löhner, Matthies und Pahlitzsch**)
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 00 08 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den **Professoren Bošnjaković, Kühlenkamp, Matthies, Pahlitzsch und Petermann**)
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 und n. Vereinb.

Lehrbeauftragter o. Professor Dr.-Ing. S a m b r a u s : Maschinenkonstruktion und Normung

- 5 15 01 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung I**
WS., 1 V.: Mi 10—11; 3 Ü.: Mo Mi 14—17 (für mach.)
- 5 15 02 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung II**
SS., 4 Ü.: Mo Mi 14—18 (für mach.)

Privatdozent Professor Dr.-Ing. K ü s s n e r : Aeroelastizität

- 5 32 01 **Aeroelastizität I**
SS., 1 V.: Mi 17—19
- 5 32 02 **Aeroelastizität II**
WS., 1 V.: Mi 17—19

- 5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den **Professoren Blenk, Schaefer und Schlichting**)
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Blenk, Koppe, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel und Winter**)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

Lehrbeauftragter Direktor H ö l t j e : Luftverkehr und Flugbetrieb

- 5 74 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb**
WS/SS.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. L i e b a u : Flugmedizinische Fragen

- 5 65 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**
WS., 1 V.: Do 16—17
- 5 65 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**
SS., 1 V.: Do 16—17

o. Professor Dr.-Ing. Edgar S e y d e l : Statik des Maschinenbaues

- 5 16 01 **Sondergebiete der Flugzeugstatik I**
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 16 02 **Sondergebiete der Flugzeugstatik II**
SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 16 03 **Statik des Maschinenbaues I**
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 16 04 **Statik des Maschinenbaues II**
SS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 16 05 **Höhere Festigkeitslehre**
WS., 2 V., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 5 16 06 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**
WS/SS., Übungen: n. Vereinb.

- 5 00 11 **Flugzeugbau II** (gemeinsam mit **Prof. Winter**)
SS., 3 Ü.: Mi 14—17
- 5 00 12 **Flugzeugbau III** (gemeinsam mit **Prof. Winter**)
WS., 3 Ü.: Mi 14—17
- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den **Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting** und **Winter**)
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)

Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h., Dipl.-Ing. Nordhoff: Industrielle Wirtschaftsführung

- 5 40 01 **Industrielle Wirtschaftsführung**
WS/SS., 2 V.: Do 8—10
- 5 40 02 **Kolloquium „Industrielle Wirtschaftsführung“**
WS/SS. (im VW-Werk, Wolfsburg, n. Vereinb.)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Glausnitzer: Gewerblicher Rechtsschutz

- *5 64 01 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster I**
(Grundzüge des Patent-, Gebrauchsmuster-, Warenzeichen- und Geschmacksmuster-Wesens; Rechte des Erfinders)
WS., 1 V.: Do 18—19
- *5 64 02 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster II**
(Praxis der Erteilung und Verwertung von Schutzrechten)
SS., 1 V.: Do 18—19

Fakultät III · Abteilung für Elektrotechnik

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. habil. Kirschstein

o. Professor Dr.-Ing. Kübler: Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen

- 6 02 01 **Grundzüge der elektrischen Maschinen**
WS., 2 V.: Di 14—16; 1 Ü.: Di 16—17
- 6 02 02 **Konstruktionselemente der elektrischen Maschinen**
SS., 1 V.: Di 14—15; 1 Ü.: Di 15—16
- 6 02 03 **Elektrische Maschinen I**
WS., 4 V.: Mo 10—12, Di 9—11; 2 Ü.: Mi 8—9.30
- 6 02 04 **Elektrische Maschinen II**
SS., 4 V.: Mo 8—10, Di 10—12; 2 Ü.: Mo 14—16
- 6 02 05 **Elektromotorische Antriebe**
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 Ü.: Mo 16—17
- 6 02 06 **Elektrische Bahnen II**
SS., 2 V.: Di 8—10; 1 Ü.: Mi 9—10
- 6 02 07 **Stromwendermaschinen**
SS., 2 V.: Mo 10—12; 1 Ü.: Mi 10—11
- 6 02 08 **Elektrische Regeltechnik**
WS., 1 V.: Mi 9—10; 1 Ü.: Mi 10—11

- 6 02 09 **Elektrotechnik** (für ing.)
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Do 10—11
- 6 02 10 **Messungen an elektrischen Maschinen I**
SS., 3 Ü.: Do 14—17
- 6 02 11 **Messungen an elektrischen Maschinen II**
WS., 3 Ü.: Do 14—17
- 6 02 12 **Prüfen von elektrischen Maschinen**
WS., 3 Ü.: Fr 14—17
- 6 02 13 **Entwerfen von elektrischen Maschinen I**
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 14 **Entwerfen von Transformatoren**
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 15 **Entwerfen von elektrischen Maschinen III**
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 16 **Entwerfen elektromotorischer Antriebe**
WS. oder SS., 3 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 17 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten im Institut**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.
- 6 02 18 **Selbständige Studienarbeiten im Institut**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor emer. Dr. techn. U n g e r : Elektrische Maschinen

- 6 05 01 **Kühlung elektrischer Maschinen**
WS., 2 V.: Fr 10—12; 1 Ü.: Fr 12—13
- 6 05 02 **Transformatoren**
SS., 2 V.: Fr 10—12; 1 Ü.: Fr 12—13

**o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. M a r x : Hochspannungstechnik,
Elektrische Anlagen, Stromrichter**

- 6 04 01 **Grundlagen der Hochspannungstechnik I**
WS., 2 V.: Fr 9,50—11,20
- 6 04 02 **Grundlagen der Hochspannungstechnik II**
SS., 2 V.: Do 11—13
- 6 04 03 **Elektrische Kraft- und Verteilungsanlagen I**
SS., 2 V.: Fr. 9,40—11,10
- 6 04 04 **Elektrische Kraft- und Verteilungsanlagen II**
WS., 2 V.: Do 11,15—12,45
- 6 04 05 **Stromrichter**
SS., 2 V.: Fr 11,30—13
- 6 04 06 **Hochspannungspraktikum I**
WS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 04 07 **Hochspannungspraktikum II**
SS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17
- 6 04 08 **Stromrichter-Praktikum**
SS., 3 Ü.: Mo Di oder Mi n. Vereinb.
- 6 04 09 **Entwerfen von elektrischen Kraft- und Verteilungsanlagen**
WS. oder SS., 4 Ü.: n. Vereinb.

- 6 04 10 **Selbständige Entwurfs- oder Laboratoriumsarbeiten auf den Gebieten Hochspannungstechnik, Kraft- und Verteilungsanlagen, Stromrichter**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

apl. Professor Dr.-Ing. B r i n k m a n n : Elektrische Energiewirtschaft, Installationstechnik

- 6 34 01 **Energiewirtschaft**
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 34 02 **Installationstechnik**
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 34 03 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiete der Elektrotechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

Dozent Dr.-Ing. E r k : Elektrische Starkstromanlagen

- 6 36 01 **Niederspannungsschaltgeräte und ihre Verwendung in Anlagen**
SS., 2 V.: Mo 11—13
- 6 36 02 **Ausgewählte Kapitel aus dem Gebiet der elektrischen Schaltanlagen: Niederspannungsschaltanlagen und -netze**
WS., 2 V.: Fr 8—9.30
- 6 36 03 **Stromrichteranlagen für chemische Betriebe und Netze**
WS., 2 V.: Sa 10—12
- 6 36 04 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Starkstrom-Niederspannungstechnik**
WS/SS., 3—8 Ü.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. M o e l l e r : Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik

- 6 03 01 **Grundlagen der Elektrotechnik I** (für electr.)
WS., 2 V.: Mi 8—10, 1 Ü.: Fr 14—16 (14tägig)
- 6 03 02 **Grundlagen der Elektrotechnik II** (für electr.)
SS., 4 V.: Mi 8—10, Fr 10—12; 1 Ü.: Di 10—12 (14tägig)
- 6 03 03 **Grundlagen der Elektrotechnik III**
WS., 2 V.: Fr 10—12; 2 Ü.: Di 17—19
- 6 03 04 **Grundlagen der Elektrotechnik I** (für mach.)
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 03 05 **Grundlagen der Elektrotechnik II** (für mach.)
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 03 06 **Elektrische Meßtechnik I**
WS., 2 V.: Do 10—12
- 6 03 07 **Elektrische Meßtechnik II**
SS., 2 V.: Do 10—12
- 6 03 08 **Elektrische Registriergeräte und Oszillographen**
WS., 2 V.: Di 11—13
- 6 03 09 **Kunstschaltungen der elektr. Meßtechnik**
SS., 3 V.: Mo 8—9, Di 10—12
- 6 03 10 **Meßtechnische Übungen I**
WS., 3 Ü.: Do oder Fr 14—17

- 6 03 11 **Meßtechnische Übungen II**
WS., 3 U.: Mo oder Di 14—17
- 6 03 12 **Meßtechnische Übungen III**
SS., 3 U.: Mo oder Di 14—17
- 6 03 13 **Meßtechnische Übungen IV**
SS., 3 U.: Mo oder Di 14—17
- 6 03 14 **Elektrolaboratorium** (für mach.)
SS., 3 U.: Do oder Fr 14—17
- 6 03 15 **Selbständige Studien- oder Laborarbeiten in elektrischer Meßtechnik**
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.
- *5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Bošnjaković, Koppe, Kühlenkamp, Pahlitzsch)
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14tägig, privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. Müller: Elektrowärme

- *6 31 01 **Kursus in Elektrowärme I** (Grundlagen der elektrischen Wärmeerzeugung, Widerstandserwärmung mittelbar und unmittelbar, Hochstromöfen)
WS., zweistündig
- *6 31 02 **Kursus in Elektrowärme II** (Lichtbogen-Erwärmung, induktives Schmelzen und Erwärmung im hochfrequenten Kondensatorfeld und im Dipolstrahlungsfeld, Elektrowärme-Vakuumtechnik)
SS., zweistündig
- * 6 31 03 **Kursus in Temperatur-Messung und -Regelung für Elektrowärmeöfen und Elektrowärmegeräte**
WS., einstündig
- *6 31 04 **Größere Arbeiten**
WS/SS., n. Vereinb.
Die Kurse finden jeweils am Ende, bzw. Anfang des Semesters nach Vereinbarung statt.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Denecke: Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben, Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik

- 6 63 01 **Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben**
SS., 2 V.: Fr 11—13
- 6 63 02 **Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik**
WS., 2 V.: Fr 11—13

o. Professor Dr.-Ing. habil. Kirschstein: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 01 01 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**
SS., 2 V.: Di 10—12; 2 U.: Mo 8—10
- 6 01 02 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**
WS., 4 V.: Di 11—13, Mi 9—11; 2 U.: Mo 8—10
- 6 01 03 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik III**
SS., 2 V.: Mi 8—10; 2 U.: Di 8—10
- 6 01 04 **Hochfrequenztechnik I**
SS., 1 V.: Mi 10—11; 1 U.: Mo 10—11
- 6 01 05 **Hochfrequenztechnik II**
WS., 2 V. Mo 11—13; 2 U.: Di 8—10
- 6 01 06 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen I**
WS., 1 V.: Mo 10—11; 1 U.: Mi 8—9

- 6 01 07 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen II**
SS., 2 V.: Mo 11—13; 1 U.: Mi 8—9
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Lamberts und Pungs)
WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- 6 01 08 **Entwerfen von Fernmeldeanlagen**
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 6 01 09 **Laboratorium für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I, II, III, IV**
WS/SS., 3 U.: Do 9—12, 14—17; Fr 9—12, 14—17
- 6 01 10 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.
- 6 01 11 **Grundlagen der Fernsehtechnik I**
WS., 1 V.: Sa 10—12 (14täglich)
- 6 01 12 **Grundlagen der Fernsehtechnik II**
SS., 1 V.: Sa 10—12 (14täglich)

o. Professor em. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. P u n g s : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 06 01 **Ausgewählte Kapitel aus der elektrischen Nachrichtentechnik**
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 06 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der elektrischen Nachrichtentechnik**
WS/SS.: n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Lamberts und Kirschstein)
WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. F r i c k e : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 33 01 **Theorie der Elektronenröhren für Höchstfrequenzschwingungen I**
WS., 2 V.: Mi 17—19
- 6 33 02 **Theorie der Elektronenröhren für Höchstfrequenzschwingungen II**
SS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 33 03 **Einführung in die Theorie und Praxis der Antennen des Lang- und Kurzwellengebietes**
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 33 04 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kirschstein, Lamberts und Pungs)
WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14-täglich, honorarfrei)

apl. Professor Dr.-Ing. habil. L a m b e r t s : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik

- 6 32 01 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**
SS., 1 V.: Fr 8.50—9.35
- 6 32 02 **Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**
WS., 1 V.: Do 8—9

- 6 32 03 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen I**
WS., 1 V.: Fr 8—9; 1 Ü.: Fr 9—10
- 6 32 04 **Theorie der Vierpole und Siebschaltungen II**
SS., 1 V.: Do 8—9; 1 Ü.: Do 9—10
- 6 32 05 **Einführung in die Höchsthfrequenztechnik I**
WS., 1 V.: Do 9—10
- 6 32 06 **Einführung in die Höchsthfrequenztechnik II**
SS., 1 V.: Fr. 8—8.45
- 6 32 07 **Einführung in die Hochfrequenztechnik** (für mach.)
WS., V.: n. Vereinb.
- 6 32 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten aus dem Bereich der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**
WS/SS., n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein und Pungs)
WS/SS., 2 Ü.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. M a h r h o l z : Fernsprech- und Fernschreibautomatik

- 6 62 01 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik I** (Fernsprechwählanlagen)
SS., 2 V.: Mi 15—17
- 6 62 02 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik II** (Fernschreibwählanlagen)
WS., 2 V.: Mi 15—17

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. K o e p p e n : Elektromedizin

- 6 65 01 **Elektromedizin I** (auch für phys.)
WS., 1 V.: Mo 17—18 (mit Exkursionen)
- 6 65 02 **Elektromedizin II** (auch für phys.)
SS., 1 V.: Mo 9—10 (mit Exkursionen)

Lehrbeauftragter Dr. phil. O c h s e n f e l d : Allgemeine Magnetik, Magnetische Werkstoffe und Magnetisches Meßverfahren

- 6 64 01 **Der magnetische Kreis in der Theorie und Anwendung**
SS., 1 V.: n. Vereinb.

Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen

- 5 00 13 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren **Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel** und **Winter**)
5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsames Kolloquium der Professoren **Schaefer** und **Schlichting**)
5 00 07 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren **Blenk, Petermann, Pfeleiderer** und **Schlichting**)

o. Prof. Dr. phil. B l e n k : Flugmechanik

- 5 01 01 **Flugmechanik I**
5 01 02 **Flugmechanik II**
5 01 03 **Tragflügeltheorie**
5 01 04 **Strömungslehre II**
siehe Seite: 87

o. Prof. em. Dr. phil. K o p p e : Luftfahrzeugführung

- 1 11 04 **Luftfahrzeugführung I** (Bordgeräte und Instrumentenflug)
1 11 05 **Luftfahrzeugführung II** (Luftnavigation)
1 11 06 **Übungen zur Luftfahrzeugführung**
1 11 08 **Wetterkunde I** (Physik des Luftmeeres)
1 11 12 **Wetterkundliche Übungen**
1 11 14 **Selbständige Arbeiten für Fortgeschrittene in Luftfahrzeugführung**
siehe Seite: 46

o. Prof. Dr.-Ing. L ö h n e r : Flugmotoren

- 5 03 04 **Verbrennungskraftmaschinen III**
siehe Seite: 80

o. Prof. Dr.-Ing. L u t z : Strahltriebwerke

- 5 04 16 **Strahltriebwerke I**
5 04 17 **Strahltriebwerke II**
5 04 18 **Übungen Strahltriebwerke**
siehe Seite: 81

o. Prof. Dr.-Ing. S e y d e l : Flugzeugtechnik und Festigkeit

- 5 16 01 **Sondergebiete der Flugzeugstatik I**
5 16 02 **Sondergebiete der Flugzeugstatik II**
5 16 06 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**
5 00 11 **Flugzeugbau II**
5 00 12 **Flugzeugbau III**
siehe Seite: 90

o. Prof. Dr. phil. Schlichting : Aerodynamik

- 5 08 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)
- 5 08 03 **Strömungslehre III (Aerodynamik des Flugzeuges)**
- 5 08 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)
- 5 08 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)
- 5 08 06 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**
- 5 08 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Strömungsmechanik**

siehe Seite: 87

o. Prof. Dr.-Ing. Winter : Flugzeugbau und Leichtbau

- 5 10 01 **Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
- 5 10 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
- 5 10 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**
- 5 10 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**
- 5 10 05 **Entwerfen im Leichtbau**
- 5 10 06 **Arbeiten im Versuchsfeld für Leichtbau**
- 5 10 07 **Flugzeugbau I**
- 5 00 11 **Flugzeugbau II**
- 5 00 12 **Flugzeugbau III**
- 5 10 08 **Entwerfen von Flugzeugen I**
- 5 10 09 **Entwerfen von Flugzeugen II**

siehe Seite: 89

Privatdozent Prof. Dr.-Ing. K ü s n e r : Aeroelastizität

- 5 32 01 **Aeroelastizität I**
- 5 32 02 **Aeroelastizität II**

siehe Seite: 90

Privatdozent Dr.-Ing. habil. Wolters : Baustoffkunde

- 3 33 02 **Baustoffe zur Herstellung von Startbahnen und Rollwegen für Düsenflugzeuge**

siehe Seite: 69

Lehrbeauftragter Direktor H ö l t j e : Luftverkehr und Flugbetrieb

- 5 74 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb**

siehe Seite: 90

Lehrbeauftragter Dr. med. habil. Liebau : Flugmedizinische Fragen

- 5 65 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**
- 5 65 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**

siehe Seite: 90

Namenverzeichnis

(Die ersten Zahlen bezeichnen die Seite im Lehrkörperverzeichnis, die letzte Zahl bezeichnet die Seite im Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen.)

Name	Seite	Name	Seite
Albat , Eckhart	37	Brinkmann, Jürgen	39
Albert, Heinrich	8	Brinkmann, Karl	32, 93
Albrecht, Jürgen 13, 15, 26, 37, 71, 74		Brömer, Herbert	33
Alff, Paul	11	Brohm, Karl	22, 54
Algermissen, Johannes	38	v. Bruchhausen, Friedrich	18, 52
Amelung, Ulf	33	Brückner, Bruno	34
André, Johannes	33	Brunk, Horst	36
Andres, Helmut	17	Burat, Fritz	37
Auterhoff, Harry	18, 34, 52	Buschhorn, Hans-Reinhard	37
Awe, Walter	18, 34, 52	Butzer, Heinrich	8
Baumker , Adolf	11	Cario , Günther	18, 33, 42
Bahr, Adolf	37	Christiani, Fritz Rudolf	8, 11
Barbré, Rudolf	14, 27, 36, 72	Claas, August	8
Bartholdy, Karl	24, 64	Claus, Günther	14
Bauer, Bernhard	38	Cordes, Heinrich . 13, 18, 34, 40, 49	
Bauer, Friedrich	8	Czech, Richard	36
Baumgart, Wolfgang	35	v. Deines , Eckart	24, 65
Bayer, Georg	33	Denecke, Wollrath	32, 94
Bechtloff, Gert	37	Diederichs, Artur	39
Beier, Joachim	34	Dießelhorst, Hermann	11, 18
Bennemann, Otto	11	Dietz, Egon	17
Bergau, Peter	33	Dilli, Gustav	8
Bergmann, Fritz	33	Dirks, Heinz	24
Berndt, Friedrich	26, 68	Dörnen, Albert	27, 73
Bersch, Hans-Werner	20, 52	Döscher, Helmut	11
Bettenstaedt, Franz	22, 59	Dreves, Otto	26, 69
Betz, Albert	8	Droste Frh. v., Gottfried	30, 83
Bieligk, Otto	27, 36, 73	Eberhard , Fritz	8
Biesterfeld, Peter	15	Edzard, Kurt	26, 36
Birr, Karl-Heinz	33	Egger-Büssing, Rudolf	11
Blenk, Hermann	28, 38, 87, 97	Eisenmann, Kurt	27
Blenkle, Rolf	36	Elsner, Rudolf	39
Bock, Bernhard	24, 61	Eltermann, Heinz	33
Bode, Gerhard	16	Emmerich, Albert	22, 51
Bodemüller, Hellmut		Endmann, Karl	36
13, 15, 17, 27, 36, 71		Engelke, Berth-Arnim	34
Böhme , Ernst	11	Erk, Adil	32, 93
Böker, Heinrich-Gustav	8	Eschenbach, Wilhelm	33
Boettger, Caesar Rudolf	18, 57	Evers, Hans	24, 65
Bogen, Hans-Joachim	18, 34, 55	Ewald, Kurt	30, 79
Borgmann, Wilhelm	37	Fabian , Emanuel	34
Bornemann, Paul	36	Falk, Sigurd	30, 86
Bošnjaković, Fran	28, 38, 82	Fangmeier, Klaus	35
Brandstädter, Bruno	36	Fesefeldt, Hans	21, 45
Braun, Ernst	8	Fink, August	23
Braun, Horst	37	Fischnich, Otto	21, 56
Brauns, Adolf	21, 57		
Brendes, Horst	37		

Name	Seite	Name	Seite
Flaig, Wolfgang	21, 49	Herse, Wilhelm	23
Flesche, Hermann	14, 25, 70	Herwig, Bernhard	23, 35, 61
Flügel, Gustav	8	Herzig, Emil	25
Föppl, Otto	29	Heuer, Otto	11
Fränz, Johannes	20, 44	Heumann, Hermann	8
v. Frankenberg, Gerhard	19	Heumann, Wolfram	21, 34, 56
Frenz, Gustav	8	Heuser, Otto E.	24, 64
Frenzel, Wolfgang	33	Hillmann, Gerhard	37
Fricke, Hans	32, 95	Hinz, Gerhard	26, 70
Friedrich, Wolfgang	30, 89	Höger, Walter	33
Fries, Karl	8, 18	Höltje, Gerhard	30, 90, 98
Friese, Hermann	18	v. Hofe, Hans	30, 77
Frohne, Edmund	27, 74	Hoffmann, Karl	8
Georgii, Walter	8	Hofmann, Wilhelm	28, 37, 77
Gerke, Karl	28, 72	Holdingshausen, Paul	39
Gersten, Klaus	38	Hollatz, Thomas	36
Gerstenberg, Fritz	27	Homilius, Karl	39
Giffhorn II, Dietrich	14	Hoppe, Karl	14, 16, 23, 35, 62
Glausnitzer, Herbert	30, 91	Horney, Theodor	25, 66
Glockner, Hermann	23, 35, 60	Hornfeck, Bernhard	21, 33, 42
Göbel, Theodor	34	Horning, Hans-Martin	37
Göderitz, Johannes	15, 17, 26, 36, 69	Hubert, Georg	38
Görling, Heinrich	39	Hummel, Otto	23, 64
Goeschel, Heinz	11	Iglisch, Rudolf	19, 33, 40
Gollert, Werner	26, 67	Imhof, Helmut	11
Gollnow, Johannes	8, 11	Inhoffen, Hans-Herloff	16, 19, 34, 48
Großmann, Dietrich	37	Jacobj, Wilhelm	34
Grützmacher, Martin	20, 44	Jäckel, Siegfried	36
Günther, Venantius (Huber)	16	Jaeger, Robert	22, 45
Günther, Wilhelm	29, 86	Jelpke, Friedrich	26, 70
Gutzeit, Walter	35	Jesse, Wilhelm	23, 63
Hachmann, Harald	38	Justi, Eduard	19, 33, 43
Härter, Wilhelm	8	Kämper, Otto	8, 12
Hahn, Wolfgang	20	Kallen, Hans	8
Harbert, Egbert	27, 72	Kallweit, Jürg-Heinrich	33
Harms, Erich	20, 54	Kangro, Walther	20, 49
Hartmann, Hellmut	15, 18, 33, 47	Kanold, Hans-Joachim	15, 19, 33, 41
Hartung, Wilfried	37	Kaulbach, Friedrich	24, 60
Hassebrauk, Kurt	20, 55	Kellner, Carl	12, 20
Hecht, Konrad	13, 25, 36, 70	Kern, Walther	19
Heckmann, Hansjörg	36	Kessel, Siegfried	38
Heffter, Heinrich	13, 14, 23, 35, 60, 62	Kirschstein, Friedrich	13, 15, 31, 39, 91, 94
Heidecke, Reinhold	8, 11	Klauditz, Wilhelm	22, 35, 56
Heimbs, Carl	11	Kleinschmidt, Bernhard	12
Heine, Klaus	35	Kloos, Gerhard	24, 62
Heinemann, Günther	34	Kloth, Willi	30, 88
Heiser, Heinrich	27	Klotz, Josef	34
Heiberg, Walther	8	Knabe, Joachim	21, 34, 53
Henn, Walter	25, 35, 68	Knackstedt, Karl	24, 65
Hennecke, Herbert	28, 73	Kneißl, Max	8
Henschel, Oscar	8, 11	Knost, Friedrich A.	12
Herrnenberger, Justus	25, 35, 68		
Herrmann, Horst	19, 33, 41		

Bibl. d. TH.
Braunschweig

Name	Seite	Name	Seite
Koch, Werner	39	Lütgens, Jürgen	38
Köhler, Diethard	34	Lukosz, Walter	33
König, Hans-Christof	37	Luther, Horst	22, 50
Koeppen, Siegfried	32, 96	Lutz, Otto	29, 37, 80, 97
Körbs, Thorald	38	Lutze, Gerhard	35
Koeßler, Paul	28, 37, 78	Lyska, Alfred	35
Kohl, Carl-Wilhelm	36	Maaß, Harald	37
Kohl, Ernst	27, 36, 72	Mahrholz, Armin	32, 96
Kohl, Ernst-Henning	36	v. Malotki, Hasso	37
Kohler, Max	19, 33, 43	Mander, Antonio	35
Konstanzer, Josef	28, 72	Marris, Rolf	34
Koppe, Heinrich	19, 33, 46, 97	Marris, Rudi	31, 84
Koppe, Volker	34	Marx, Erwin	13, 16, 17, 31, 39, 92
Kordina, Karl	15, 25, 27, 36, 68, 73	Mast, Adolf	9
Korte, Heinrich	22, 46	Matthies, Hans Jürgen	29, 38, 87
Krämer, Bernhard	8	Matthies, Horst	35
Kraemer, Friedrich-Wilhelm	25, 35, 67	May, Heinrich	31, 83
Kraus, Miroslav	35	Mayer, Gerhart	24
Kraus, Robert	28, 38, 81	Mecke, Wilhelm	27, 37, 75
Krautz, Erich	20, 44	Meins, Wolfgang	38
Krieg, Georg	36	Mellmann, Heinz	37
Kristen, Theodor	25, 27, 69, 73	Menke, Helmuth	39
Kroepelin, Hans	19, 34, 50	Meyen, Fritz	14, 24, 62
Kübler, Erwin	31, 39, 91	Meyer, Adolf	28, 73
Küssner, Hans-Georg	30, 90, 98	Meyer, Ave	34
Küttner, Heinrich	30, 80	Meyer, Fritz Jürgen	20, 56
Kuhlenkamp, Alfred	29, 37, 79	Meyer, Hans-Georg	39
Kumm, August	20, 58	Meyer, Helmut	31, 88
Kurth, Gottfried	22, 58	Meyer-Bruck, Carl-Heinz	35
Lacour, Heinrich	16	Michael, Erhard	35
Lacroix, Elisabeth	24, 65	Mies van der Rohe, Ludwig	9
Lagershausen, Hermann	13, 15, 17, 27, 36, 74	Miessner, Horst	31, 83
Lamberts, Kurt	32, 95	Mitzschke, Manfred	37
Lampe, Friedrich	30, 82	Möhrlé, Hans	34
Lange, Ernst	38	Moeiler, Franz	31, 39, 93
Lange, Karl	23, 63	Möhle, Horst	38
Lautz, Günter	21, 33, 45	Möller, Hans-Georg	9
Lehmann, Tamara	25, 66	Mönkemeyer, Rudolf	21, 42
Lemcke, Paul	12	Mössner, Karl Eugen	23, 64
Lenz, Bruno	24, 63	Mohr, Jürgen	35
Lenzen, Karl	16, 24, 67	Mootz, Dietrich	33
Leutz, Hermann	28, 73	Müller, Harald	32, 94
Liebau, Gerhart	30, 90, 98	Müller, Herbert	37
Linke, Rolf	36	Müller, Klaus	33
Linnemann, Heinz	38	Müller, Leonhard	39
Löhner, Kurt	13, 14, 15, 16, 29, 37, 80, 97	Müller-Luckmann, Elisabeth	23, 62
Lohmann, Adolf	21, 45	Mülverstedt, Martin	36
Lorf, Gunther	35	Münnich, Fritz	33
Loschke, Karl-Heinz	17	Multhoff, Robert	24, 65
Lotz, Erich-Walter	8, 12	Muxfeldt, Hans	21, 34, 48
Ludwig, Rudolf	20, 41	Nacke, Heinz	39
Lüdecke, Hans	22, 51	Nakonz, Walter	12
		Narjes, Hermann	9, 12
		Neuffer, Wilhelm	9

Name	Seite
Neumann, Hans-Joachim	34
Neumann, Klaus-Kurt	34
Neumann, Ulrich	9
Niemeier, Georg	19, 35, 59
Niederschuh, Erwin	28, 75
Nordhoff, Heinrich	9, 29, 91
O chsenfeld, Robert	32, 96
Oeding, Detlef	37
Oehme, Adolf	12
Ortel, Égon	37
Oesterlen, Dieter	13, 25, 35, 67
Olk, Theodor	38
Olsen, Karl Heinrich	20, 60
Otto, Gerhard	38
P ahlitzsch, Gotthold	29, 38, 83
Pape, Uwe	33
Petermann, Hans	28, 76
Petermann, Hartwig	29, 38, 85
Petersen, Julius	25, 67
Pfleiderer, Carl	12, 29, 85
Piepenburg, Werner	26, 69
Pieper, Klaus	25, 35, 68
Pierburg, Alfred	9, 12
Pilkuhn, Manfred	33
Pilowski, Karl	22, 47
Popp, Ludwig	22, 54
Press, Heinrich	9
Pungs, Leo	31, 95
Q uinkert, Gerhard	34
R au, Hermann	36
Rauch, Ernst	9
Raven, Werner	27, 75
Reck, Gertrud	34
Rehbock, Fritz	19, 33, 40
Rehm, Georg	39
Reichel, Christa	34
Reichenbach-Klinke, Heinz-Hermann	21
Reinefeld, Erich	22, 52
Reinhardt, Richard	9
Rheinländer, Paul	12
Reiß, Wolfgang	33
Rex, Dietrich	37
Richter, Konrad	20, 59
Rieder, Georg	38
Rieß, Kurt	29, 83
Riphahn, Wilhelm	9
Rippel, Johann-Karl	35
Röcke, Heinrich	26, 36, 70
Röttger, Heinz	34
Rogowski, Fritz	22, 49
Rohrbach, Wilhelm	37

Name	Seite
Rosenhauer, Kurt	22, 46
Rothe, Franz-Eduard	23, 66
Rotzoll, Rudolf	38
Rüggeberg, Gustav	26, 71
Rühland, Curt	23, 65
Rüssel, Arnulf	23, 61
Rüter, Joachim	33
Rütschi, Karl	9
S alge, Jürgen	39
Salz, Hans-Joachim	36
Sambraus, Adolf	31, 90
Sander, Elisabeth	36
Sattler, Henning	34
Seebaß, Joachim	33
Seebohm, Hans-Christoph	9, 12
Seinecke, Siegfried	39
Sewig, Rudolf	20, 44
Seydel, Edgar	13, 29, 38, 77, 90, 97
Sill, Otto	28, 75
Spandau, Hans	13, 17, 21, 47
Speckkamp, Georg	34
Spieß, Werner	23, 63
Springe, Wolfgang	38
Spur, Günther	38
S chaefer, Hermann	29, 38, 85
Schaller, Friedrich	15, 19, 34, 56
Schilling, Erhard	38
Schirmer, Martin	9
Schlagbauer, Hartmut	33
Schlichting, Hermann	29, 38, 87, 98
Schlink, Wilhelm	9
Schlüter, Hans	38
Schmeling, Heinz	24, 66
Schmitz, Ludwig	9
Schneider, Ferdinand	19, 34, 51
Schneider, Hans-Jürgen	37
Schneider, Josef A.	12
Schneider, Wolfgang	13, 21, 34, 53
Schoeller, Walter	9
Schöning, Paul	30, 78
Scholz, Günter	16
Schondorff, Adolf	9
Schrader, Bodo	36
Schroeder, Heinz	14
Schütte, Klaus	37
Schütte, Willi	28, 72
Schuiemann, Werner	9
Schultze, Franz	9
Schultze, Walter Hans	21
Schulz, Ernst Hermann	30
Schulze, Herbert	36
Schulze, Werner	34
Schwartz, Gunda	34

Name	Seite
Stallmann, Friedemann	21, 42
Staniewicz, Willi	9
Steffen, Kurt	19, 34, 54
Stegmann, Günther	35
Stein, Eberhard	38
Stille, Ulrich	21, 44
Stöckmann, Karl	31, 38, 88
Stolley, Irmgard	35
Stotko, Hubert	38
Teschner, Dietrich	34
Thulesius, Daniel	26, 70
Tiling, Klaus	39
Trautsch, Erich	12
Tronnier, Albrecht-Wilhelm	10
Unger, Franz	31, 92
Vieweg, Richard	20
Vogelpohl, Georg	30, 82
Voigt, Gerhard	24, 64
Vollbrecht, Renate	35
Voß, Alfons	37
Walter, Wilhelm	28, 75
Weber, Constantin	10, 29
Weidlich, Richard	10

Name	Seite
Weigmann, Rudolph	19, 34, 54
v. Weingraber, Herbert	31, 84
Weisel, Heinrich	20
Wellner, Ulrich	33
Wenzel, Fritz	35
Wernitz, Walter	37
Westphalen, Heinz	39
Weyrich, Rudolf	19
Wiechmann, Claus	35
Wiegrobe, Wolfgang	34
Wilcke, Alfred	22, 54
Wilhelm, Herbert	13, 14, 23, 35, 63
Winkelmann, Roland	35
Winkler, Claus	38
Winkler, Horst	36
Winnacker, Karl	10
Winsel, August	33
Winter, Hermann	15, 29, 38, 89, 98
Wirsing, Eduard	33
Wölfel, Simon	12
Wolff-Limper, Franz-Benno	12
Wonsak, Günter	38
Wolters, Fritz	26, 69, 98
Wurziger, Johannes	22, 54
Zimmermann, Friedrich	15, 27, 37, 76
Zünkler, Bernhard	31, 84

STUDIERENDE

erhalten die „Frankfurter Allgemeine Zeitung“ im Abholabonnement zum monatlichen

SONDER-BEZUGSPREIS

von

DM 3.-

Frankfurter Allgemeine
ZEITUNG FÜR DEUTSCHLAND

Entgegennahme der Bestellung und Alleinauslieferung für Studenten durch:

**Zeichenmaterialverkaufsstelle
des Akademischen Hilfswerkes der Technischen Hochschule
im Hauptgebäude**

SAMMLUNG GÖSCHEN

MASCHINENBAU

- Borchers**, Metallkunde (432, 433a)
Ende, Maschinenelemente (3 a)
Endres, Verbrennungsmotoren (1076a, 1184)
Engel, Masch. der Eisenhüttenwerke (583a)
Grodzinski, Getriebelehre (1061)
Jungbluth, Gießereitechnik (1159)
Marcard-Beck, Dampfkessel (9, 521)
Matthes, Werkzeugmaschinen (561, 562)
Niese-Küchler, Autogen. Schweißen (497)
 — **Dienst**, Elektr. Schweißverfahren (1020)
Nußelt, Techn. Thermodynamik (1084, 1151)
Schäfer, Transformatoren (952)
Sedlaczek, Walzwerke (580a)
Tafel, Hebezeuge (414a)
Tochtermann, Maschinenzichnen (589, 590)
Thum-Meyenbug, Werkstoffe des Maschinenbaus (476, 936)
Zietemann, Dampfturbinen (274, 715, 716)

ELEKTROTECHNIK

- Frühau**, Überspannungen (1132)
Humburg, Gleichstrommaschine (257, 881)
 —, Synchronmaschine (1146)
Kesselring, Schaltgeräte (711)
Megede, Technik selbst. Regelungen (714 a)
Meinke, Wechselstrom-Schaltungen (1156a)
Mohr, Elektrotechnik (196, 197, 198)
Müller, Dynamik (902, 903)
 —, Techn. Tabellen u. Formeln (579)
Schwaiger, Elektromot. Antriebe (827)
Unger, Induktionsmaschinen (1140)
Zipperer, Techn. Schwingungslehre (953, 961a)

BAUWESEN

- Dehnert**, Verkehrswasserbau (585, 597, 1152)
 —, Wehr- und Stauanlagen (965)
Gehler-Herberg, Festigkeitslehre (1144, 1145a)
Graf, Baustoffe (984)
Kleinogel, Baustoffverarbeitung (978)
Körting, Heizung und Lüftung (312, 313)
Ludin, Wasserkraftanlagen (665, 666a)
Schmidt, Industr. Kraft- u. Wärmewirtschaft (318 a)
Teichmann, Statik der Baukonstruktionen (119, 120, 122)
Tölke, Talsperren (1044)
Troche, Grundl. d. Stahlbetonbaues (1078)
Wickop, Führen, Türen, Tore (1092)

MATHEMATIK

- Adler**, Fünfstellige Logarithmen (423)
Baldus-Löbell, Nichteuklid. Geom. (970)
Baumgartner, Gruppentheorie (837)
Bieberbach, Einf. in die konf. Abbild. (768 a)
Böhm, Versicherungsmathematik (180, 917 a)
Fischer-Rohrbach, Arithmetik (47)
Grotmeyer, Analyt. Geometrie (65a)
Haack, Darst. Geometrie (142, 143, 144)
Hasse, Höhere Algebra (931, 932)
 — **Klobe**, Aufgabenslg. z. höh. Algebra (1082)
Hessenberg-Kneser, Ebene u. sphär. Trigonometrie (99)
Hofmann, Geschichte der Mathematik (226, 875, 882)
Hoheisel, Gewöhnl. Differentialgleich. (920)
 —, Partielle Differentialgleich. (1003)
 —, Aufgabenslg. z. d. gew. u. part. Differentialgleichungen (1059)

- Hoheisel**, Integralgleichungen (1099) i. V.
Kamke, Mengenlehre (999 a)
Knopp, Funktionentheorie (668, 703)
 —, Aufgabenslg. z. Funktionenth. (877, 878)
 —, Elemente d. Funktionentheorie (1109)
Krull, Elementare u. klass. Algebra (930, 933)
Ringleb-Bürklen, Mathemat. Formels. (51a)
Scholz-Schoeneberg, Zahlentheorie (1131)
Strubecker, Differentialgeometrie (1113a, 1170a, 1180a)
Valentiner, Vektoren u. Matrizen (351 a)
Werkmeister, Vermessungskunde (46s, 469, 862)

PHYSIK—CHEMIE

- Asmus**, Physik.-chem. Rechenaufgaben (445)
Bährdt-Scheer, Stöchiometr. Aufgabenslg. (452)
Bechert-Gerthsen, Atomphysik (1009, 1033, 1123a, 1165a)
Döring, Theoret. Physik (76, 77, 78, 374, 1017)
Hoppe, Analytische Chemie (247)
Jander-Jahr, Maßanalyse (221 a)
Klemm, Anorganische Chemie (37)
Kresze, Phys. Methoden der org. Chemie (44) i. V.
Lockemann, Gesch. d. Chemie (264, 265 a)
Mahler, Physikal. Formelslg. (136)
 —, Physikal. Aufgabenslg. (243)
Roth, Thermochemie (1057)
Sauter, Differentialgleichung. d. Physik (1070)
Schlenk, Organische Chemie (38 a)
Schulze, Allg. u. physikal. Chemie (71, 698a)
 —, Molekülbau (786)

TECHNOLOGIE

- Blümcke**, Textilindustrie (184)
Braun-Klug, Fette und Öle (335)
 —, Seifenfabrikation (336)
Hassak-Beutel, Warenkunde (222, 223)

BIOLOGIE—ZOOLOGIE

- Buchner**, Symbiose der Tiere (1128)
Fausser, Kulturtechn. Bodenverb. (691, 692)
Diels-Mattick, Pflanzengeographie (389a)
Geitler, Morphologie d. Pflanzen (141)
Hämmerling, Fortpfl. im Tier- und Pflanzenreich (1138)
Hartmann, Einführg. i. d. allgem. Biologie (96)
 —, Geschlecht und Geschlechtsbest. im Tier- und Pflanzenreich (1127)
Heil, Entwicklungsgesch. d. Pflanzenreichs (1137)
Koller, Hormone (1141)
Kuckuck, Pflanzenzüchtung (1134, 1178a)
Neger-Münch, Laubhölzer (718)
 —, Nadelhölzer (355)
Scharrer, Agrikulturchemie (329, 330a)
Seidel, Entwicklungsphysiol. d. Tiere (1162, 1163)
Das Tierreich
Gruner-Deckert, Krebse (443)
Hannemann, Schwämme (442)
Herter, Lurche (847)
Jaekel, Weichtiere (440)
 —, Würmer (439)
 —, Stachelhäuter (441)
Kaestner, Spinnentiere (1161)
Lengerken, Insekten (594)
Lüdemann, Fische (356)
Reichenow, Einzeller (444)
Vogel, Landwirtsch. Tierzucht (228)

GEOLOGIE — MINERALOGIE

- Brauns-Chudoba**, Allgem. Mineralogie (29)
 —, Spezielle Mineralogie (31)
Bruhns-Ramdohr, Kristallographie (210)
 —, Petrographie (173)
Buchwald, Kristalloptik (619)
Henglein, Lötrohrprobierkunde (483)
Huttenlocher, Mineral- und Erzlagertstättenkunde (1014, 1015a)
Lotze, Geologie (13)

VOLKSWIRTSCHAFT
ERD- UND LÄNDERKUNDE

- Jaeger**, Afrika (910, 911)
Kolms, Finanzwissenschaft (148)
Krug, Australien und Ozeanien (319)
Mellerowicz, Betriebswirtschaftslehre (1008/a, 1153 a, 1154/a, 1186 a)
Nicolas, Finanzmathematik (1183 a)
Paulsen, Volkswirtschaftslehre (1169, 1170, 1171)

PHILOSOPHIE — PÄDAGOGIK

- Apel**, Philosophisches Wörterbuch (1031 a)
Dahrendorf, Ind.- u. Betriebssoziologie (103)
Erismann, Allgem. Psychologie (831, 832)
Geschichte der Philosophie
 I—IV: **Capelle**, Griech. Philos. (857, 858, 859, 863)
 V: **Koch**, Philos. d. Mittelalt. (826) i. V.
 VI: **Schilling**, Vorkant. Philos. (394 a)
 VII: **Lehmann**, Kant (536) i. V.
 VIII—IX: **Lehmann**, Philos. d. 20. Jh. (571, 709)
 X: **Lehmann**, Philos. im 1. Drittel des 20. Jh. (845)

- Hofstätter**, Sozialpsychologie (104 a)
Jaspers, Geistige Situation d. Zeit (1000)
Kranefeldt, Therapeut. Psychologie (1034)
Kropp, Erkenntnistheorie (807)
Landmann, Philosoph. Anthropologie (156 a)
Leisegang, Einf. in die Philos. (281)
Lorenzen, Formale Logik (1176 a)
Moede, Psychologie d. Berufs- u. Wirtschaftslebens (851 a)
Simmel, Hauptprobleme d. Philos. (500)
Specht, Empirische Sozialforsch. (1175) i. V.
Weimer, Geschichte d. Pädagogik (145)
Wiese, Soziologie (101)

SPRACHE UND LITERATUR
PUBLIZISTIK

- Beer-Meyer**, Hebräische Gramm. (763/a, 764 a)
Berneker-Vasmer, Russ. Gramm. (66)
Biehle, Redetechnik (61)
 —, Stimmkunde (60)
de Boor-Wisniewski, Mhd. Gramm. (1108)
Brandenstein, Griech. Sprachwiss. (117, 118 a)
Dovifat, Zeitungslehre (1039, 1040)
Ekwall, Histor. neuengl. Laut- und Formenlehre (735)
Feist, Sprechen und Sprachpflege (1122)
Gottschald, Dt. Rechtschreibungswb. (200 a)
 —, Dt. Personennamen (422)
Hempel, Gotisches Elementarbuch (79)
Hoffmann-Debrunner, Gesch. der griech. Sprache (111, 114)
Hofstaetter-Spree, Dt. Sprachlehre (20)

i. V. = in Vorbereitung

- Jantzen-Kolb**, W. v. Eschenbach. Parzival. (921)
Jiriczek-Wisniewski, Kudrun- u. Dietrich-Epen (10)
Krahe, Germ. Sprachwiss. (238, 780)
 —, Lidogerm. Sprachwissenschaft (59, 64)
Langosch, Nibelungen Nöt (1)
Lausberg, Roman. Sprachwiss. (128 a, 250)
Lehnert, Altengl. Elementarbuch (1125)
 —, Beowulf (1135)
Maurer, Hartmann von Aue (18)
 —, Gottfried von Strassburg (22)
Mayrhofer, Sanskrit-Grammatik (1158)
Meisner-Lehnert, Shakespeare (1142)
Meyer, Hebräisches Textbuch (769 a) i. V.
Müller, Dt. Dichten und Denken vom MA. bis zur Neuzeit (1086)
Mutschmann, Englische Phonetik (601)
Naumann, Dt. Dichten und Denken von der german. bis zur stauf. Zeit (1121)
Naumann-Betz, Althochdt. Elementarbuch (1111)
Ranke, Altnord. Elementarbuch (1115)
Schirmer, Deutsche Wortkunde (929)
Schubel, Englische Literaturgesch. (1114, 1116, 1124)
Sperber, Geschichte der dt. Sprache (915)
Stolz-Debrunner, Gesch. der latein. Sprache (492)
Viëtor, Dt. Dichten und Denken von der Aufklärung bis zum Realismus (1096)
Vossler, Italien. Literaturgeschichte (125)

GESCHICHTE — RELIGION

- Altheim**, Römische Geschichte (19, 677, 679)
 —, Röm. Religionsgeschichte (1053, 1052)
Behn, Kultur d. Urzeit (564, 565, 566)
 —, Vorgeschichte Europas (42)
Dibelius, Jesus (1130)
 —, Paulus (1160)
Ehrlich, Geschichte Israels (231 a)
Haller, Eintritt der Germ. in d. Gesch. (1117)
 —, Von den Karolingern zu den Stauf. (1065)
Hartung, Dt. Geschichte im ZA. d. Reform. (1105)
Jacob, Quellenkunde d. dt. Geschichte im MA. (279, 280, 284)
Kirn, Geschichtswissenschaft (270)
Lau, Luther (1187)
Lietzmann-Aland, Zeitrechnung (1085)
Preller, Geschichte Englands (375, 1088)
Rumpf, Archäologie (538, 539)
Stolberg-Wernigerode, Geschichte der Vereinigten Staaten von Amerika (1051 a)
Treue, Dt. Geschichte von 1648—1740 (35)
 —, — 1713—1806 (39)

KUNST — MUSIK

- Herrnried**, Systematische Modulation (1094)
Moser, Gesangskunst (576 a)
 —, Harmonielehre I: (809)
 —, Musikästhetik (344)
 —, Allgemeine Musiklehre (220 a)
Oehlmann, Musik des 19. Jh. (170)
 —, Musik des 20. Jh. (171 a) i. V.
Pepping, Der polyphone Satz (1148, 1164 a)
Schubert, Technik des Klavierspiels (1045)
Waltershausen, Kunst des Dirigierens (1147)
Weigert, Stilkunde (80, 781)

Jeder Band DM 3,60 — Doppelband DM 5,80

Göschensbände erhalten Sie bei Ihrem Buchhändler!

WALTER DE GRUYTER & CO. / BERLIN W 35

vormals G. J. Göschens'sche Verlagshandlung — J. Guttentag, Verlagsbuchhandlung
Georg Reimer — Karl J. Trübner — Veit & Comp.

85/59

Westermann-Fachbücher für die Ingenieur-Ausbildung

Elektrotechnik

Elektro-Starkstromanlagen

Herausgegeben von Prof. Dr.-Ing. Max RECK, Darmstadt. Das neue, umfassende Werk für Studium und Praxis.

Band I: Erzeugung, Umformung, Isolierung, Übertragung. Bearbeitet von Prof. Dr.-Ing. Max RECK, Darmstadt, und Baudirektor Dipl.-Ing. Hermann HÖMBERGER, Frankfurt. 320 Seiten, 245 Abb., 16 Tafeln. 1958. Ln. DM 22,80

Band II: Überwachung, Schaltung, Verteilung. Bearbeitet von Prof. Dr.-Ing. Max RECK, Darmstadt, Prof. Dr.-Ing. Karl BRINKMANN, Braunschweig. Erscheint Mitte 1959

Band III: Elektromotorische Antriebe. Bearbeitet von Dr.-Ing. R. THIELE, Mannheim. In Vorbereitung.

Band IV: Lichttechnik, Elektrochemie, Elektrowärme und Kältetechnik. Bearbeitet von Prof. Dr.-Ing. Max RECK, Darmstadt, Prof. Dr. Walter KANGRO, Braunschweig und Prof. Dr. Harald MÜLLER, Aachen. In Vorbereitung.

Nachrichtentechnik

Theoretische Grundlagen der elektrischen Nachrichtentechnik

Von Dr. phil. Peter SCHNEIDER, Köln. 427 S., 241 Abb., 8 Tafeln. 1956. Ln. DM 32,80

Elektrische Schallübertragung

Grundlagen elektrotechnischer Energiewandlung und -verstärkung. Von Dr. phil. E. NECKENBÜRGER, Köln. 288 S., 264 Abb. 1953. Kart. DM 19,80, Ln. DM 22,—

Chemie

Verfahren der Chemie-Industrie in farbigen Fließbildern

Band I: Verfahren der anorganischen Chemie. Von Dipl.-Ing. Fritz TEGEDER. 140 S., 119 Abb., 19 Farbtafeln. 1955. Hfn. DM 13,80

Band II: Verfahren der anorganischen Chemie. Von Dr. Ludwig Mayer. In Vorbereitung

Bautechnik

Das große Baubuch — Steinbau

Das große Lehrbuch und Nachschlagewerk der Baukonstruktion des Steinbaues. Von Dr. Franz WIENKE, Hamburg. 508 S., 1087 Abb. 1954. Brosch. DM 18,—, Ln. DM 25,—

Auf Anforderung schicken wir Ihnen gern und kostenlos das Verzeichnis »Westermann-Fachbücher des Ingenieurwissens« zu.

Georg Westermann Verlag Braunschweig

Allen Studierenden der Technischen Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig wünscht der Verlag Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig, ein erfolgreiches Studium.

★

Die Hebezeuge

Von Prof. Dr.-Ing. H. Ernst, Nürnberg.

Band I Grundlagen und Bauteile
5., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage. 370 Seiten mit 552 Abb. 1958. Leinen DM 48,80

Band II Winden und Krane
4., durchgesehene und ergänzte Auflage. 316 Seiten mit 463 Abb. 1959. Leinen DM 45,-

Band III Sonderausführungen
3., durchgesehene und ergänzte Auflage. 304 Seiten mit 580 Abb. 1959. Leinen DM 48,-

Förderanlagen

Transport- und Verladeeinrichtungen für Massengüter

Von Prof. Dr.-Ing. A. O. Spiwakowski und Ing. W. K. Djatschkow. 376 Seiten mit 279 Abb. und 26 Tafeln. 1959 Lederin DM 25,-

Vorlesung über Mechanik

Von Prof. Dr. H. v. Sanden, Hannover. 208 Seiten mit 98 Abb. 1955. Halbleinen DM 13,80

Torsionstheorie

Von Prof. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. C. Weber, Hannover, und Prof. Dr. W. Günther, Braunschweig. 316 Seiten mit 160 Abb. 1958. Halbleinen DM 38,-

Elektromaschinen-Praktikum

Von Prof. Dr. F. Unger, Braunschweig. 3., umgearbeitete und erweiterte Auflage. 144 Seiten mit 125 Abb. 1958. Halbleinen DM 16,80

ANGERER-EBERT

Technische Kunstgriffe bei physikalischen Untersuchungen

Herausgegeben von Prof. Dr. H. Ebert, Braunschweig. 12., vollständig überarbeitete Auflage. 472 Seiten mit 172 Abb. 1959. Leinen DM 24,80

Physikalisches Taschenbuch

Herausgegeben von Prof. Dr. H. Ebert, Braunschweig. 2., erweiterte und durchgesehene Auflage. 552 Seiten mit 147 Abb. 1957. Leinen DM 22,80

Physikalisches Praktikum

Von Prof. Dr. W. H. Westphal, Berlin. 9., neubearbeitete Auflage. 296 Seiten mit 126 Abb. und 6 Tab. 1959. Plastik DM 19,80

Messen und Rechnen in der Physik

Grundlagen der Größeneinführung und Einheitenfestlegung

Von Prof. Dr. U. Stille, Braunschweig. 424 Seiten mit 6 Abb., 35 Tafeln u. 54 Tabellen. 1955. Leinen DM 54,-

Anorganische Chemie

Von Prof. Dr.-Ing. U. Hofmann, Darmstadt, und Prof. Dr.-Ing. W. Rüdorff, Tübingen. 16. Auflage. 873 Seiten mit 116 Abb., 5 Spektraltafeln. 1956. Leinen DM 28,-

Unsere Bücher erhalten Sie durch jede Buchhandlung. Bitte, fordern Sie Prospekte aus den Gebieten Technik, Physik und Chemie vom Verlag an.



**FRIEDR. VIEWEG & SOHN
BRAUNSCHWEIG**

Bücher und Zeitschriften aus allen Ländern der Welt

Sie erhalten beides durch uns zu günstigen Bedingungen:

Wir...

- ... erfüllen Ihre Wünsche individuell,
- ... senden Ihnen auf Wunsch regelmäßig Hinweise auf ausländische Neuerscheinungen aller Sie interessierenden Wissensgebiete,
- ... versorgen Sie mit Prospekten und Katalogen ausländischer Verlage,
- ... helfen Ihnen bei der Ermittlung schwer feststellbarer ausländischer Titel und machen Ihnen unverbindliche Angebote,
- ... liefern Ihnen jede ausländische Zeitschrift im Jahresabonnement,
- ... suchen für Sie ältere Jahrgänge ausländischer Zeitschriften zur Ausfüllung der Lücken Ihrer Bibliothek.

Verlangen Sie unseren Katalog „Ausländische Zeitschriften 1958/1959“!

Fordern Sie Angebote und Auskünfte über jedes ausländische Schrifttum

durch die

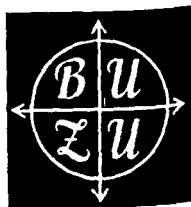
BUCH- UND ZEITSCHRIFTEN-UNION m.b.H.

HAMBURG 1 · POSTFACH 997 · FERNRUF 44 48 97

Geschäftsräume: Hamburg 13, Mollerstr. 14

Ihr Lieferant für

Bücher und Zeitschriften aus allen Ländern der Welt





DR.ING. TRAUPE K.G.

Elektrotechnik

**Hamburg · Braunschweig · Frankfurt/M.
Berlin · Salzgitter · Rendsburg**

plant

+

baut

- STARKSTROMTECHNIK
- HOCHSPANNUNGSANLAGEN
- BELEUCHTUNGSTECHNIK
- STEUER- UND REGELANLAGEN
- SIGNAL- UND MESSTECHNIK
- BLITZSCHUTZANLAGEN
- FERNMELDETECHNIK

Braunschweig · Hinter der Masch 5 · Ruf * 4 04 04



Für viele interessante Aufgaben suchen wir

INGENIEURE

der Fachrichtungen Elektrotechnik und Maschinenbau

Viele Tausend qualifizierte Ingenieure arbeiten heute in den Laboratorien und Prüffeldern, in den Projektierungs- und Konstruktionsbüros, in den Fertigungsstätten und in den Montage- und Vertriebsabteilungen des Hauses Siemens. Die großen Arbeitsgebiete der Energie- und Nachrichtentechnik bieten unseren Mitarbeitern alle Möglichkeiten zur Entwicklung und Entfaltung ihrer Fähigkeiten. Sie finden lohnende Lebensaufgaben.

Allen, die in einem so weltweiten Unternehmen ihre Kenntnisse erweitern und andererseits am Fortschritt der Elektrotechnik mitarbeiten wollen, stehen erfahrene Ingenieure an allen Standorten des Hauses Siemens mit Rat und Tat zur Seite.

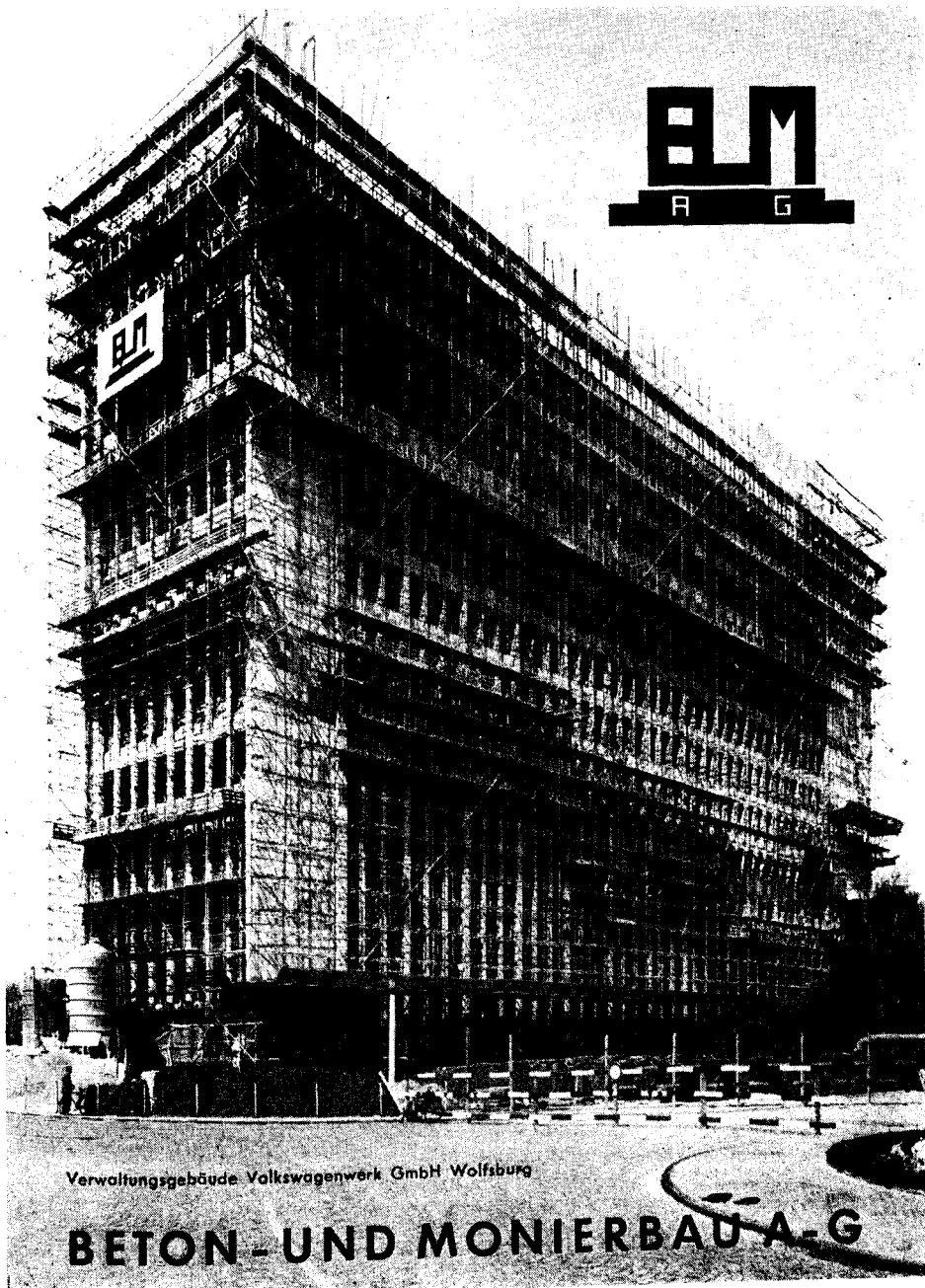
Bewerber bitten wir, ihre Unterlagen unter Angabe des bevorzugten Arbeitsgebietes zu senden an:

Referat für Technischen Nachwuchs
der Siemens & Halske AG
MÜNCHEN 2, Wittelsbacherplatz 2
(Arbeitsbereich: Nachrichtentechnik / Schwachstromtechnik)

oder Referat für Technischen Nachwuchs
der Siemens-Schuckertwerke AG
ERLANGEN, Werner-von-Siemens-Straße 50
(Arbeitsbereich: Energietechnik / Starkstromtechnik)

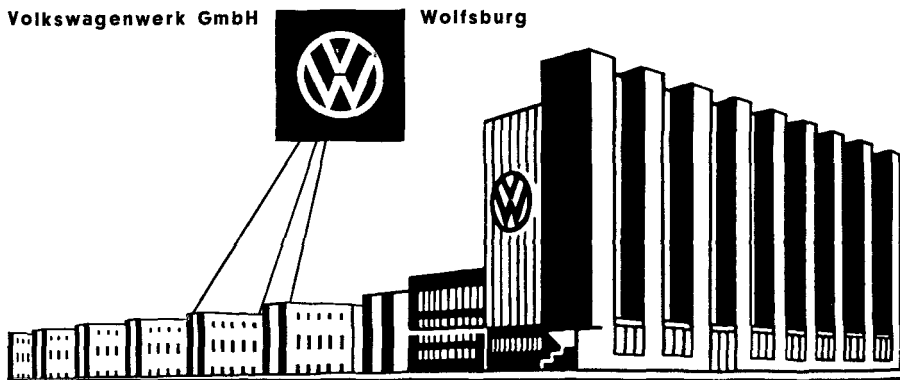
Auch unsere Geschäftsstellen und Werke nehmen Anfragen und Bewerbungen entgegen. Lebenslauf, Lichtbild und Zeugnisabschriften bitten wir allen Bewerbungen beizufügen.

SIEMENS & HALSKE AG · SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AG



Volkswagenwerk GmbH

Wolfsburg



**Werk
Hannover**



**Werk
Braunschweig**



Werk Kassel



**Volkswagen Canada Ltd.,
Toronto/Ontario**



**Volkswagen do Brasil S/A,
São Bernardo do Campo**



**Volkswagen of America Inc.,
Englewood Cliffs, N.J./USA**



**South African Motor Assemblers
and Distributors Ltd. (SAMAD),
Uitenhage/Südafrikanische Union**



**Volkswagen (Australasia) Pty. Ltd.,
Melbourne/Australien**

Unter den großen Automobilfabriken Europas ist das Volkswagenwerk die jüngste, zugleich auch diejenige mit der steilsten Aufstiegskurve, deren gegenwärtiger Höhepunkt sich in einer Tagesproduktion von 2300 Automobilen ausdrückt. Mit dem Aufstieg des Unternehmens wächst aber auch die Berufs-Chance der Menschen, die als qualifizierte Mitarbeiter diesen Aufstieg beflügeln. Überdurchschnittlichen, strebsamen Akademikern bietet das Volkswagenwerk in seinen Produktionsstätten, Konstruktionsbüros, technischen, kaufmännischen und betriebswirtschaftlichen Abteilungen in Deutschland, in Tochter-Unternehmungen auf allen Kontinenten, in seiner weltweiten Verkaufs- und Kundendienst-Organisation

außergewöhnliche Möglichkeiten der Ausbildung und des Fortkommens

Dank enger Zusammenarbeit mit Hoch- und Fachschulen wird auch während der praktischen Berufsausbildung die Verbindung zur Wissenschaft weitergepflegt. Ausführliche Informationen erhalten Sie vom Personalchef der Volkswagenwerk GmbH Wolfsburg.

V O L K S W A G E N W E R K G M B H W O L F S B U R G

BMA

**liefert in
alle Welt:**

Rübenzuckerfabriken

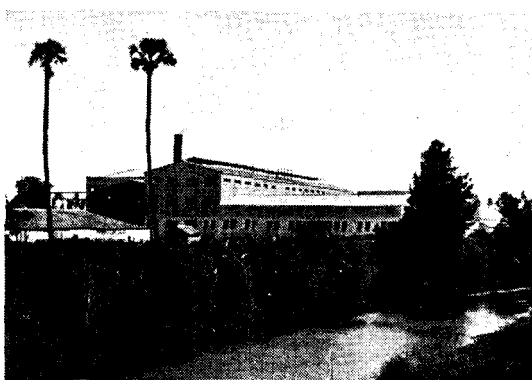
Rohrzuckerfabriken

Zuckerraffinerien

Alkoholfabriken

Chemische Fabriken

Einzelapparate



**Braunschweigische Maschinenbauanstalt
Braunschweig**

**Schönheitspflege
der Wohnung**

Keine Anstrengung, sondern eine fast mühelose „Schönheitspflege der Wohnung“
soll die Arbeit im Hause sein – das ist das Ziel der Siegel-Werke.

Mit ihren Putz- und Pflegemitteln schufen sie für die Hausfrau bewährte Helfer,
die ihr die Arbeit erleichtern und ihre Freizeit verlängern!



84 1349 A

Weltbewährtes Fotomaterial



**für Wirtschaft und Verwaltung,
für Medizin und Technik.**

DOKUMENTATION

Erzeugnisse für Schnellkopie,
Fotokopie und Mikrokopie

PAKO-LABOREINRICHTUNGEN

und Multicontrastpapier
für rationelle, bessere Laborarbeit

KINO-ROHFILM

und Magnettonmaterial

RÖNTGEN-ERZEUGNISSE

für Medizin- und Dental-Röntgenfotografie,
für Materialprüfung
mit Röntgenstrahlen und Isotopen

REPRO-MATERIAL

für alle Druckverfahren

**Intensive Forschungsarbeiten
und
moderne Fabrikationsverfahren
bürgen für unbedingte Zuverlässigkeit
aller GEVAERT-Erzeugnisse.**

Verlangen Sie bitte Spezialprospekte und Preislisten.

GEVAERT-TECHNIK
Vertriebsgesellschaft mbH
Braunschweig, Postfach 901

GEVAERT

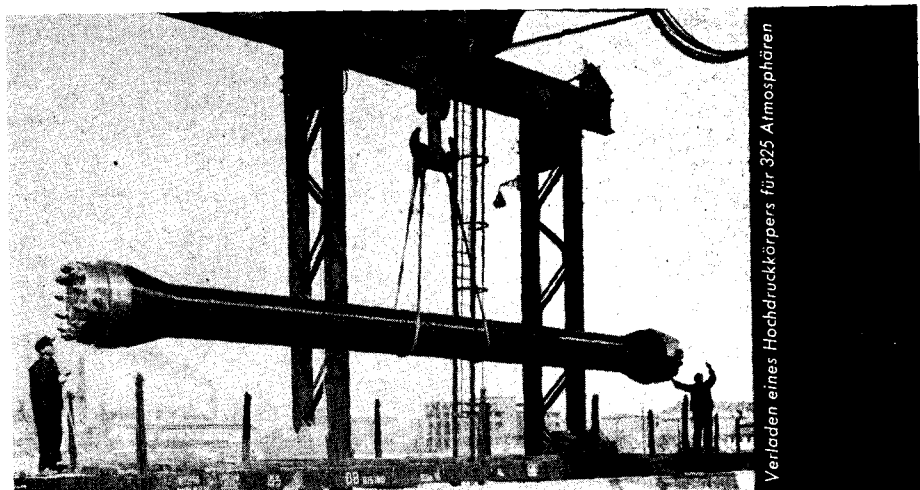
RICHARD KEHR

Pharmaz. Großhandlung
Chemikalien · Tinkturen
Pharmaz. Spezialitäten

Lieferant sämtlicher Apotheken,
Laboratorien und
wissenschaftlicher Institute

Schnellste Bedienung
Gewissenhafte Ausführung
der Aufträge

BRAUNSCHWEIG
Blumenstraße 36 · Ruf 24635-37 u. 25811



Der Ingenieur in der BASF

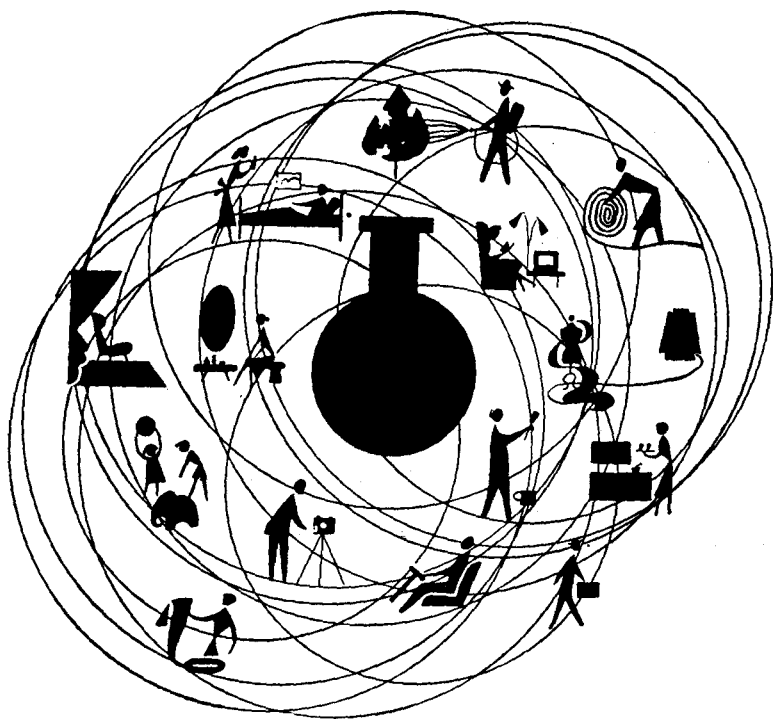
Die Werke der chemischen Industrie sind das Ergebnis planmäßiger Zusammenarbeit von Chemikern und Ingenieuren, bis ins letzte durchdacht und aufgebaut aufgrund der neuesten Erkenntnisse der Naturwissenschaften, insbesondere der Verfahrenstechnik, der Strömungslehre, der Festigkeitslehre und der Wärmetechnik.

Der stürmische Fortschritt der Chemie stellt den Ingenieuren vielseitige und abwechslungsreiche Aufgaben. In den Werken der BASF und auch bei befreundeten Unternehmen sind neue Produktionsstätten zu errichten. Gute technische Nachwuchskräfte finden heute und später bei der BASF interessante Tätigkeit und Entfaltungsmöglichkeit.

1/903



BADISCHE ANILIN- & SODA-FABRIK AG · LUDWIGSHAFEN AM RHEIN




Alles dreht sich um die Chemie



Im Vertrauen der Welt

Täglich und stündlich begegnet der moderne Mensch dem Wirken der Chemie. Vielen Industrien liefert sie Grundstoffe und Hilfsmittel für neue Erzeugnisse. Sie hilft der Landwirtschaft die Ernährung sichern, hilft dem Arzt Krankheiten bekämpfen und Gesundheit bewahren. Was immer wir tun in Beruf und Freizeit – Chemie ist mit dabei.

Farben • Chemikalien • Arzneimittel • Bayer-Fasern • Pflanzenschutzmittel •  Photo-Erzeugnisse

FARBENFABRIKEN BAYER AKTIENGESELLSCHAFT LEVERKUSEN

H E N S C H E L



FERTIGUNGS - GEBIETE

Lokomotiven

Diesel-hydraulische Lokomotiven
Diesel-elektrische Lokomotiven
Elektrische Lokomotiven
Dampf-Lokomotiven
Sonstige Schienenfahrzeuge
Reparatur-Geschäft

Kraftfahrzeuge

Lastkraftwagen
Omnibusse und Obusse
Spezial-Fahrzeuge
Reparatur-Geschäft

Diesel-Motoren

Fahrzeug-Motoren
Einbau-Motoren
Stationäre Motoren
Aggregate
Schiffsmotoren
Reparatur-Geschäft

Maschinen

Werkzeug-Maschinen
Getriebe
Straßenbau-Maschinen
Pumpen
Gasturbinen

Apparate

Apparate, Anlagen
Behälter
Dampferzeuger
Mischer und Rührgeräte

Rohrteile

Schmiedeteile
Gußteile
Kümpelteile

HENSCHEL-WERKE GMBH KASSEL



Die weltumfassende SOLEX-Organisation
gibt dem Autofahrer die Gewißheit
ausgefeilter Technik, höchster Präzision,
besten Kundendienstes.

AUF ALLEN STRASSEN DER WELT

DEUTSCHE VERGASER GESELLSCHAFT • DEUTSCHE VERGASER GESELLSCHAFT
NEUSS/RHEIN M.B.H. BERLIN NW 40

Die Arbeitsgebiete des Krupp-Konzerns

Projektierung • Fertigung • Lieferung

*Jungen Ingenieuren
bieten wir in unseren
Forschungsanstalten,
Konstruktionsbüros
und Fertigungsstätten
Gelegenheit zur
Weiterbildung und zum
Aufstieg*

Hütten-, Stahl- und Walzwerke • Aufbereitungs-
anlagen • Schmieden • Gießereien • Chemische
Fabriken • Zement-, Kalk- und Gipswerke • Werk-
stoffe, Druckgefäße und Behälter für Reaktoren
Brücken- und Wasserbauten • Hoch-, Tief- und
Stahlbetonbauten • Guß- und Schmiedestücke
WIDIA-Hartmetall • Magnetwerkstoffe • Werk-
zeuge • Maschinen und Apparate • Kabel- und
Verseilmaschinen • Hydraulische Pressen • Diesel-
motoren • Nutzfahrzeuge • Lokomotiven • Wag-
gons • Schiffe und Schiffsmaschinen • Großförder-
geräte • Krane • Bagger • Walzstahl • Geschmiedete
Stähle • Stahlspundwände • Röhren • Draht- und
Eisenwaren • Roh- und Hilfsstoffe für die Eisen-
und Stahlindustrie



FRIED. KRUPP • ESSEN

Entwicklung und Herstellung von Fernmeldeanlagen



Trägerfrequenzeinrichtungen
Zwischenverstärker
Fernsehkabelverstärker
Richtfunkanlagen
Niederfrequenzeinrichtungen
Stromversorgungen
Meß- und Prüfgeräte

**F E L T E N & G U I L L A U M E
F E R N M E L D E A N L A G E N G M B H
N Ü R N B E R G**

**LUTHER - WERKE
LUTHER & JORDAN
B R A U N S C H W E I G**

Fahrzeugbau

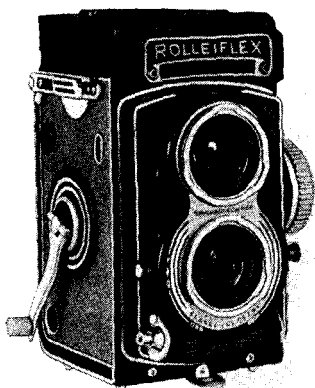


Maschinenbau

S E I T 1 8 4 6

Chemischer Apparatebau

Frankfurter Str. 249/255 - Ruf 20311 - Fernschr. 0952881



ROLLEIFLEX T
mit dem neuen
Zeiss Tessar 3,5



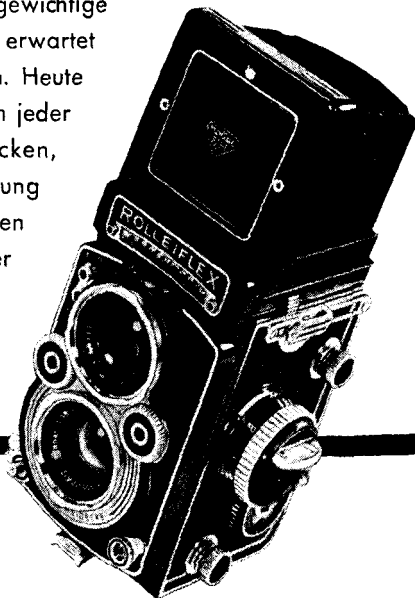
6x6

mit der superhellen
Einstellscheibe

Kein Einstellmittel gab das 6x6-Sucherbild bisher in dieser bestechenden Klarheit und Brillanz wieder. „Eine sehr gewichtige Neuerung da, wo sie kaum einer erwartet hat“, schrieb das Photo-Magazin. Heute haben Sie das „strahlende Bild“ in jeder Rolleiflex 6x6, randhell bis in die Ecken, eindeutig in Schärfe und Formatwirkung des Motivs. Die Mikrostruktur der neuen Einstellscheibe gibt selbst bei schwacher Aufnahmehelligkeit eine überraschende Einstellsicherheit:

Man sieht, was man hat!

ROLLEIFLEX 3,5 F
mit Belichtungs-
Automatik



FRANKE & HEIDECHE · BRAUNSCHWEIG



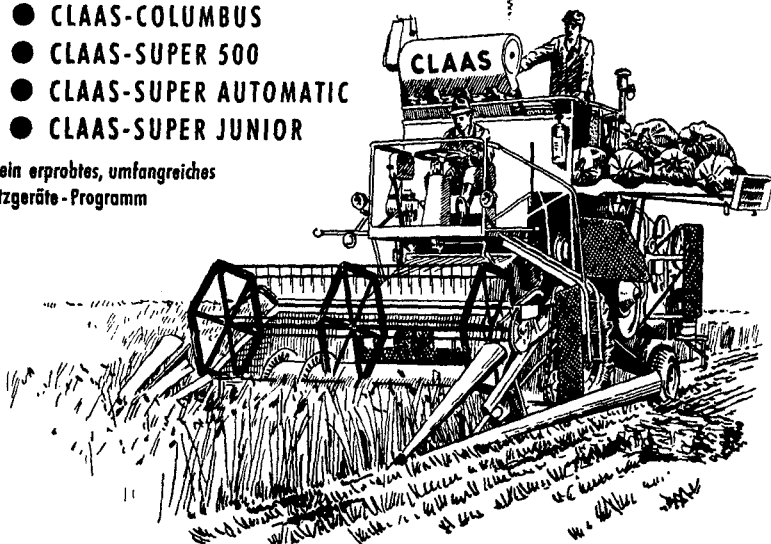
Die große europäische Marke

Allen voran

durch eine lückenlose Mähdrescher-Typenreihe:

- CLAAS-SELBSTFAHRER SF
- CLAAS-HUCKEPACK
- CLAAS-EUROPA
- CLAAS-COLUMBUS
- CLAAS-SUPER 500
- CLAAS-SUPER AUTOMATIC
- CLAAS-SUPER JUNIOR

und ein erprobtes, umfangreiches
Zusatzgeräte - Programm



Vor Anschaffung eines Mähdreschers schreiben Sie deshalb zuerst an

GEBR. CLAAS · MASCHINENFABRIK GMBH · HARSEWINKEL

270

Junge Ingenieure

erwarten in unseren 5 Werken in Augsburg, Nürnberg, Gustavsburg, München, Hamburg Ingenieuraufgaben so vielfältig wie unser umfangreiches Gesamterzeugungsprogramm.



Fußend auf dem Wissens- und Erfahrungsschatz von vier Ingenieurgenerationen bauen rund 30 000 Menschen Dieselmotoren, Druckmaschinen, Apparate, Dampfkraftanlagen, Gaskraftanlagen, Luftführungsanlagen, Gasbehälter, Stahlbrücken, Stahlhochbauten, Stahlwasserbauten, Krane und Fördermittel, Lastwagen, Omnibusse, Schienenfahrzeuge, Traktoren, Prüfmaschinen, hydraulische Pressen, Pumpen, Preß-, Zieh- und Stanzteile.

Dem Jungingenieur ist damit Gelegenheit geboten, sich ein Fachgebiet zu wählen, zu dem er sich besonders hingezogen fühlt.

Mit der Betreuung und Weiterbildung unserer Jungingenieure ist in jedem unserer Hauptwerke ein erfahrener Oberingenieur betraut, den bei Veranstaltungen, Vorträgen und Aussprachen Spezialisten unterstützen.

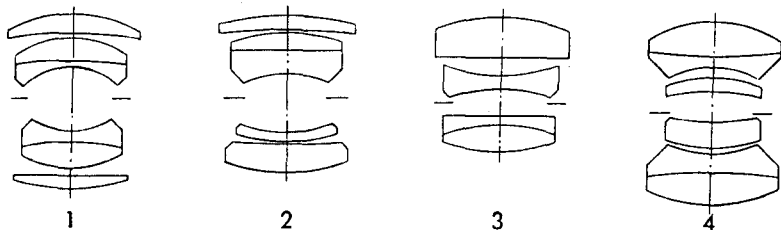
M·A·N

MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG

WERK AUGSBURG · HAMBURG · NÜRNBERG · MÜNCHEN · GUSTAVSBURG

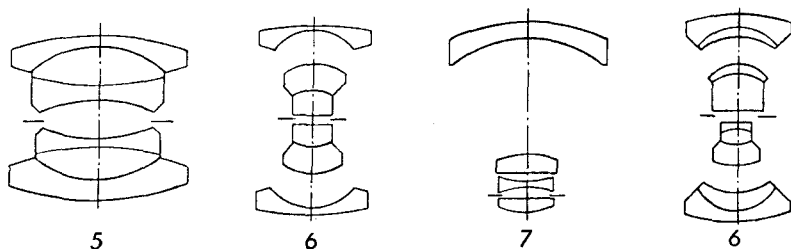
Vorbild optischer Präzision...

SCHNEIDER-Normal-Objektive



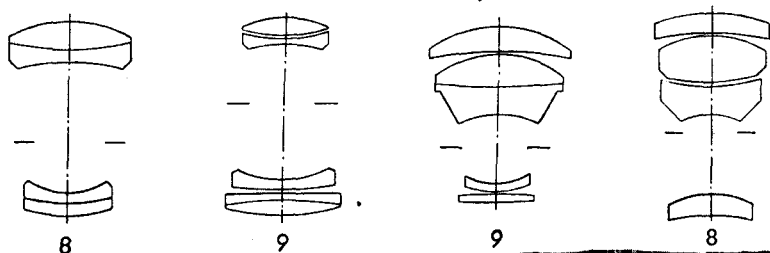
Photographen und Amateure, die sich für den Aufbau der SCHNEIDER-Normal-, Weitwinkel- und Tele-Objektive interessieren, finden hier eine

SCHNEIDER-Weitwinkel-Objektive



Gegenüberstellung der markantesten SCHNEIDER-Systeme. Die Schnittbilder veranschaulichen den Aufwand zur Erfüllung höchster Ansprüche

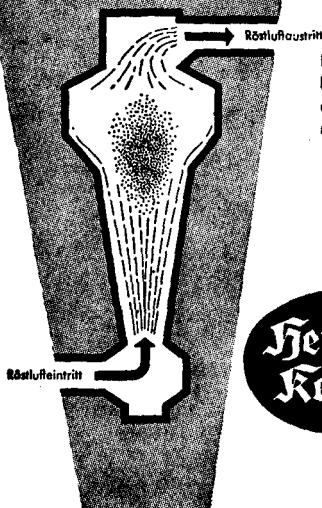
SCHNEIDER-Tele-Objektive



SCHNEIDER
OBJEKTIVE

- | | | |
|-----------|-----------------|--------------|
| 1 XENON | 4 SYMMAR | 7 RADIOGON |
| 2 XENOTAR | 5 ANGULON | 8 TELE-XENAR |
| 3 XENAR | 6 SUPER-ANGULON | 9 TELE-ARTON |

So wird im Hause Heimbs & Sohn Kaffee aerotherm geröstet



In senkrecht stehenden Röstbehältern wird der Kaffee im Wirbelstrom reiner Röstluft vollautomatisch geröstet. Dieses Röstverfahren garantiert einen absolut reinschmeckenden, klaren, sauberen Kaffee, weil die Aerotherm-Röstung jede geschmackliche Beeinflussung des empfindlichen Röstgutes ausschließt.

Heimbs Kaffee ist der erste aerotherm geröstete Kaffee. Die Aerotherm-Röstung wurde 1954 von der Firma Heimbs & Sohn erdacht und entwickelt.

**Heimbs
Kaffee**

aerotherm geröstet

Heimbs & Sohn Kaffeegroßrösterei Braunschweig

Ihr Lieferant

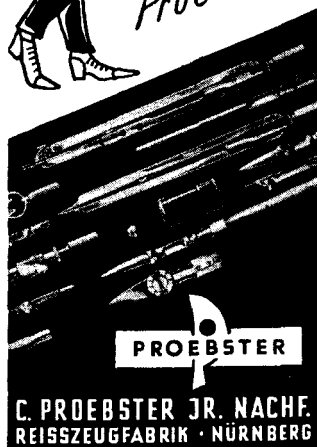
Lacke
Farben
Pinsel

Mal- und
Zeichenbedarf



H. MÜLLER SEN.
Lackfabrik
Braunschweig
Hagenmarkt 18 · Tel. 24151-24152

GEGR. 1812



Das gute Fachgeschäft führt

PROEBSTER-Reißzeuge

SCHOELLERS PAROLE

das weltbekannte,
unübertroffene Zeichenpapier



Sonderausstattungen:
Fundamentalrißbogen, Gruben-
bildplatten, Zeichenplatten mit
Leinenrücken und mit 0,3, 0,5 und
0,75 mm dicker Aluminium-Einlage

SCHOELLERS PAROLE

mit dünner Aluminium-Folie,
auch in Rollen bis 102 cm Breite

Hugo Albert Schoeller

GmbH.

Feinpapierfabrik Neumühl
DÜREN-RHEINLAND

Zu beziehen durch die Fachgeschäfte:

Gebr. Wichmann GmbH.
Braunschweig, Kastanienallee 70

Wilhelm Fahrig Mal.-techn. Zeichen-
bedarf, Braunschweig, Bohlweg 11



Heinz Beyrich
Braunschweig
Theaterwall 13
Ruf 245 46



6845-61

Leitz Infrarot-Spektrograph

Geräumiger Aufbau. Alle Stellen des mechanischen, optischen und elektrischen Teiles leicht zugänglich. Spezielle Versuchsaufbauten in den Strahlengang einsetzbar, wichtig für Forschungszwecke. Schnelle Bereichsumstellung durch einfachen Prismen-, Strahler und Empfängerwechsel, **auf sichtbarem und UV-Bereich**. Elektronik im Baukastenprinzip, große Betriebssicherheit, bequeme Überprüfung und Austauschbarkeit. Umfangreiche Variationsmöglichkeiten: Schreibgeschwindigkeiten von 0,3 bis 90 min/ μ , auch während des Betriebs umschaltbar, 3-fache Dehnung des Wellenlängenmaßstabes, periodische Abläufe zwischen beliebig einstellbaren Wellenlängen, kontinuierliche Spaltprogrammwahl, einfache Umschaltung von vollautomatischem Betrieb auf halbautomatische Bedienung. Reichhaltiges Zubehör. Hohe Auflösung durch 150 mm Prismenbasis. Registrierpapier 490x150 mm; Prismen: LiF, NaCl, KBr, CsBr, sowie Gitterzusatz.

ERNST LEITZ GMBH WETZLAR

Vertretung für Norddeutschland Ernst Leitz KG
Hamburg 1, Mönckebergstraße 28, Tel. 332357/58 u. 332729



*Vinten-***KULI**

MIT ROTRING

schreibt wie ein Bleistift,
aber mit fließender Tinte.

Jedes Modell zuverlässig
und formschön, ab DM **8,75**

*Tipp-***KULI**

MIT ROTRING

dokumentenechter Kugelschreiber
für ein, zwei und vier Farben.

Stabil und praktisch, einfacher
Minenwechsel, ab DM **2,00**

R A P I D O G R A P H

MIT ROTRING

in 7 Liniendicken DIN 15

Der Universal-Tuschefüller,
unentbehrlich für den technischen
und graphischen Zeichner.

DM **9,75** und DM **10,75**



MERKEN SIE SICH UNBEDINGT: JEDER KULI ROTBERINGT

Café ✱ Conditorei
Feines Bestellgeschäft

CONDITOREI und CAFÉ

WAGNER



Seit 1805

Braunschweig

Hagenmarkt

Ecke Bohlweg

Ruf 27815

Die Fahrschule für Sie:



Schubert
BERTRAMSTR. 66



Privatwohnung: Andreeplatz 5a · Eingang Lönsstraße

Schulfahrzeuge für alle Klassen

Anmeldung jederzeit



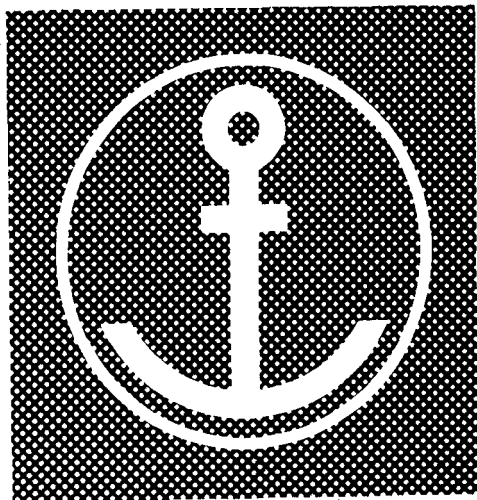
Gegr. 1851

A. SPINDLER K.G.

BAUUNTERNEHMUNG

- | | |
|--------------|----------------|
| ■ Straßenbau | ■ Tiefbau |
| ■ Betonbau | ■ Industriebau |

Braunschweig · Eichtalstraße 15 · Ruf 27154/55



**Anker-Buchungsautomaten und
-Registrierkassen lösen den Menschen
von mechanischer Tätigkeit.**

**Sie machen ihn frei für
schöpferisches Arbeiten.**

ANKER-WERKE AG BIELEFELD



DAS FISCHER LEXIKON

Enzyklopädie des Wissens

1 DIE NICHTCHRISTLICHEN RELIGIONEN

Herausgeber: Helmuth von Glasenapp

2 STAAT UND POLITIK

Herausgeber: Ernst Fraenkel und
Karl Dietrich Bracher

3 CHRISTLICHE RELIGION

Herausgeber Oskar Simmel SJ und
Rudolf Stählin

4 ASTRONOMIE

Herausgeber: Karl Stumpff

5 MUSIK

Herausgeber: Rudolf Stephan

6 PSYCHOLOGIE

Herausgeber: Peter R. Hofstätter

7 AUSSENPOLITIK

Herausgeber: Golo Mann und
Harry Pross

8 WIRTSCHAFT

Herausgeber: Heinrich Rittershausen

9 FILM, RUNDfunk, FERNSEHEN

Herausgeber: Lotte H. Eisner und
Heinz Friedrich

10 SOZIOLOGIE

Herausgeber: René König

11 PHILOSOPHIE

Einleitung: Helmuth Plessner
Herausgeber: Alwin Diemer und
Ivo Frenzel

12 RECHT

Herausgeber: Joachim Hellmer

13 VÖLKERKUNDE

Herausgeber: Herbert Tischner

14 GEOGRAPHIE

Herausgeber: Gustav Fochler-Hauke

15 ANTHROPOLOGIE

Herausgeber: Gerhard Heberger, Gott-
fried Kurth, Ilse Schwidetzky-Roesing
(Dezember 1959)

16 MEDIZIN I (September 1959)

17 MEDIZIN II (Oktober 1959)

18 MEDIZIN III (November 1959)

Herausgeber: Fritz Hartmann, Johannes
Linzbach, Rudolf Nissen, Hans Schaefer

Jeder Band DM 3,30 — Insgesamt 34 Bände und ein Gesamtregister
Flexible Plastik-Einbände mit Goldprägung für jeden Band DM 1,50

FISCHER BÜCHEREI



Maschinenbau

Elektrotechnik

Mathematik

Physik - Chemie

Bautechnik

Alle eingef. Hochschullehrbücher

— auch antiquarisch — am Lager

Buchhandlung Karl Pfankuch Braunschweig
Kleine Burg 12/13

Zeichen- und Hochschülbedarf

Kollegbücher - Winkel - Reißbretter - Reißschienen

Schoellers Parole

Lichtpausen - Fotokopien

Reproduktionen - Diapositive

Transparent-mm-Papiere

Zeichenkarton

Rotaprintdrucke

Großfotos



Ruf 245 46

Reprografischer Betrieb Beyrich, Theaterwall 13

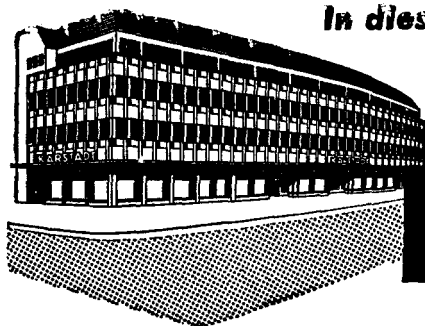
2 Minuten von der Technischen Hochschule · Studenten erhalten üblichen Rabatt.

Wollermann & Bodenstab

Buchhandlung · Antiquariat und Kartenhandlung

Bohlweg 13, (gegenüber dem Schloß) Ruf 228 54

*Technik, Naturwissenschaft, Architektur
Landkarten, Evang. Schrifttum*



In diesem Hause

kauft man

immer gut

KARSTADT

BRAUNSCHWEIG

„Standardgraph“

Schriftschablonen mit und ohne Randleisten
Technische Zeichenschablonen
Zeichengeräte aus transparenten Kunststoffen
Trichterfedern von 0,35-20mm Schriftstärken



und für höchste Ansprüche das Universal-Schreibgerät **DUOGRAPH**

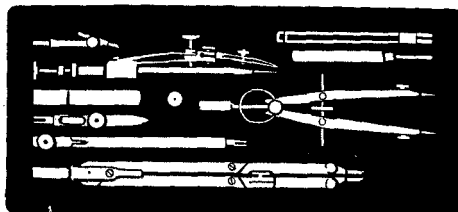
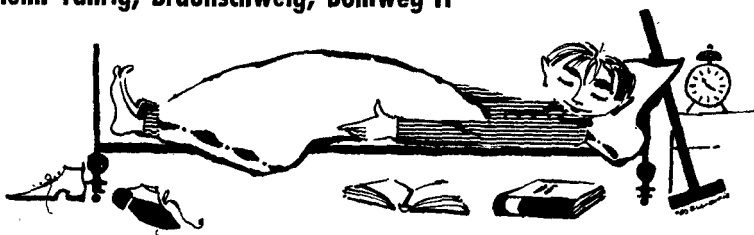
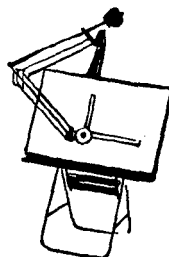
— Zu beziehen durch den Fachhandel —

Nur ein Traum?

nein! kein Traum!
auch die Wirklichkeit macht Ihnen den
treuen Arbeitshelfer, eine
KUHLMANN-Kleinzeichenmaschine
erschwinglich!

zu beziehen durch den Fachhandel:

Gebr. Wichmann, Braunschweig, Leonhardstraße 57
Wilhelm Fahrig, Braunschweig, Bohlweg 11



HAFF-Reißzeuge von Weltruf

Studenten und Berufszeichner er-
kennen immer mehr, daß HAFF-
Zirkel und Reißfedern, gemessen
an ihrem hohen Gebrauchswert besonders preisgünstig liegen.

Ihr Fachgeschäft: **WILHELM FAHRIG, BOHLWEG 11**

Vielseitig sind die Dienste,

welche wir in allen finanziellen Angelegenheiten zu leisten vermögen. Gestützt auf eine moderne Organisation und auf ein dichtes Zweigstellennetz mit nahezu 400 Niederlassungen sind wir in der Lage, unseren Kunden in allen Geldfragen mit Rat und Tat zur Seite zu stehen. Wenden auch Sie sich darum in Bank- und Sparkassenangelegenheiten vertrauensvoll an uns.

STAATSBANK · Landesparkasse



Couleurartikel

wie Mützen, Tönnchen,
Bänder, Zipfel usw.

ERICH BEINHORN

BRAUNSCHWEIG

Oelschlägern 9 — Ruf 24972

Das Braunschweigische Adreßbuch

kann in der Geschäftsstelle
unentgeltlich eingesehen werden

Verlag Joh. Heinr. Meyer
Jakobstraße 1a

B. Maring

KOHLN · HEIZÖLE

Bültenweg 38 · Wiesenstraße 12

Ruf: 3 090 3 - 07



Brennstoffe aller Art
für Hausbrand, Gewerbe,
Behörden und Industrie

Das Akademische Hilfswerk betreut die Studenten in Krankheitsfällen,

die Lieferanten der Arzneien sind gegen Zahlung von 10%
die Braunschweiger Apotheken:



Altewiek-Apotheke

Altewiekring 51, Ruf 2 10 42

Apotheke Gartenstadt Rünigen

Apotheke am Steintor

Helenenstraße 1

Apotheke am Theater

Steinweg 33, Ruf 2 43 85

Apotheke zum Weißen Roß

Bahnhofs-Apotheke

Helmstedter Straße 129, Ruf 4 05 04

Elch-Apotheke

Frankfurter Straße 273, Ruf 2 51 72

Einhorn-Apotheke

Goslarsche Straße 41, Ruf 2 54 84

Fischerkamp-Apotheke

Im Fischerkamp 43, Querum,
Ruf 3 14 56

Friedrich-Wilhelm-Apotheke

Celler Straße 119, Ruf 2 84 51

Hagenmarkt-Apotheke

Hagenmarkt 20, Ruf 2 73 00

Hirsch-Apotheke

Bebelhof, Hermann-von-Vechelde-
Straße 29, Ruf 2 29 75

Hof-Apotheke

Schuhstraße 4, Ruf 2 33 54

Humboldt-Apotheke

Humboldtstraße 4, Ruf 2 72 69

Lehndorfer Apotheke

Saarstraße 55, Ruf 2 10 07

Löwen-Apotheke

Ottmerstraße 8, Ruf 2 29 48

Luisen-Apotheke

Madamenweg 169, Ruf 2 17 49

Nibelungen-Apotheke

Nibelungenplatz 9, Ruf 2 29 98

Post-Apotheke

Friedrich-Wilhelm-Str. 38, Ruf 2 10 41

Raths-Apotheke

Eiermarkt 1, Ruf 2 38 84

Roland-Apotheke

Tostmannplatz 15 (Schunter-
siedlung), Ruf 2 40 51

Rosen-Apotheke

Gifhorner Straße 70 (Rühme),
Ruf 2 51 12

Schloß-Apotheke

Bohlweg 67/68, Ruf 2 42 80

Sonnen-Apotheke

Gliesmaroder Straße 24, Ruf 3 17 89

Spitzweg-Apotheke

Wilhelm-Bode-Straße 41, Ruf 3 16 18

St.-Aegidien-Apotheke

Damm 22, Ruf 2 79 41

St.-Martini-Apotheke

Altstadtmarkt

St.-Petri-Apotheke

Bäckerklint 1, Ruf 2 18 97

Stadtpark-Apotheke

Roonstraße 7, Ruf 3 29 08

Süd-Apotheke

Heidehöhe 12—14, Ruf 2 43 39

Tauben-Apotheke

Altewiekring 32, Ruf 4 06 07

Wenden-Apotheke

Mühlenpfordtstraße 3, Ruf 2 10 01

Wilhelmi-Apotheke

Wilhelmitorwall 26, Ruf 2 79 51/52

Wilhelm-Raabe-Apotheke

Berliner Straße 18, Ruf 3 12 41

Apel

BÜROEINRICHTUNGEN
BÜROMASCHINEN
BÜROBEDARF
KUNDENDIENST

AM WENDENWEHR 20 an der TH Ruf 2 39 72/73

Fotoarbeiten

PREISWERT UND GUT

Abzug 0,12 DM

Vergrößerung $\frac{7}{10}$. 0,15 DM

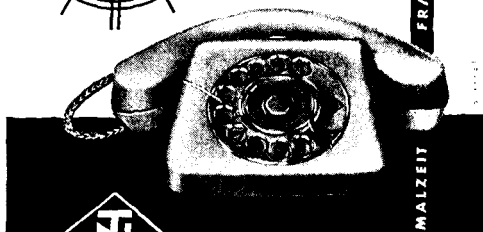
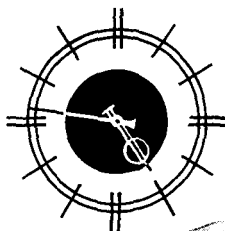
Postkarte 0,30 DM

*Führerschein- und
Paßbilder
gleich zum Mitnehmen*

Preis: Für 2 Stück 1,- DM

FOTO-LOOSE

Braunschweig · Wendenstraße 37 a
gegenüber dem Amtsgericht



Dieses Zeichen ist Sinnbild
für Qualität und Leistung eines
führenden Spezialunternehmens
der Fernmeldetechnik

FRANKFURT AM MAIN

TELEFONBAU UND NORMALZEIT

HELLSTERN

DAS GROSSE BÜROEINRICHTUNGSHAUS

Braunschweig · Ruf 2 67 47 / 48 · Münzstraße 4

Gibt es eine bessere Kapitalanlage

für die berufliche Zukunft
als die Ausgabe für
Fachbücher? Schwerlich.
Das Fachbuch und die
Hochschulliteratur werden
bei uns besonders gepflegt.

A. GRAFF

BUCHHANDLUNG

Braunschweig · Neue Straße 23

HAFF-Reißzeuge

HAFF-Schraffliergeräte

sind makellos in Funktion u. Schönheit

Große Auswahl finden Sie im Spezial-
geschäft für **HAFF**-Erzeugnisse

A. Berglein

BURO-BEDARF

Braunschweig · Schloßpassage 3

Ruf 2 66 95

Fachgeschäft für techn. Zeichenbedarf
und Vermessungsgeräte

Admira-Lichtpauspapiere

• Studenten erhalten den üblichen Rabatt •



Gegr. 1903

Georg Fischer & Söhne

Braunschweig, Altewiekring 44

Buchbinderei · Bürobedarf

Schreibwaren · Zeichenbedarf

das alte bekannte Fachgeschäft

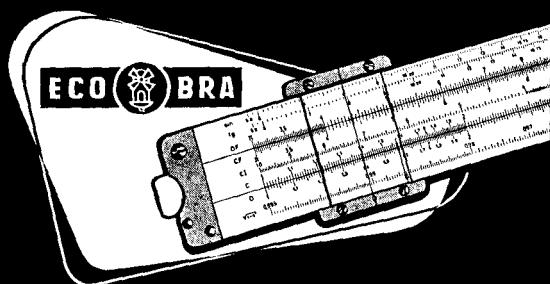
Ausgewähltes Lager

BUCHHANDLUNG

J. Neumeyer (M. ZIEGER)

Braunschweig Bohlweg 27 Fernruf 28165

*... höchste Genauigkeit –
unverwüstlich –*



aus LEICHTMETALL

Studenten erhalten bei Vorlage des Ausweises die bekannte Preisermäßigung

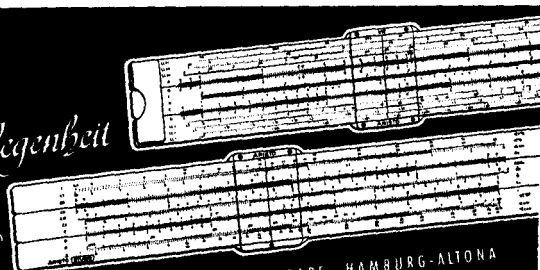


**REISSZEUGE
ZEICHENMASCHINEN
RECHENSTÄBE**

**WILHELM FAHRIG
GEGENÜBER DEM SCHLOSS**

ARISTO
verleiht Überlegenheit

Erhältlich in allen guten Fachgeschäften



DENNERT & PAPE · HAMBURG-ALTONA

145 JAHRE



RAMDOHR'SCHE BUCHHANDLUNG

G. SEHNERT

BRAUNSCHWEIG · SCHLOSSPASSAGE 4 · TEL. 26096

BÜCHER SIND FÜR DAS STUDIUM DIE
UNENTBEHRLICHEN HELFER!



H. Büssing & Sohn

Braunschweig

Gleisbau · Fabrik für Bahnbedarf
Karosseriebau

Werkzeuge für alle Berufe

WERKZEUGLAGER DAMM

Kattrepeln 1 u. Scharnnstraße 5 · Ruf 272 81 u. 288 90

DAS EINKAUFSZIEL FÜR GUTE TEXTILWAREN



Rosbach & Risse

AM KOHLMARKT
BRAUNSCHWEIG



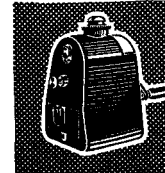
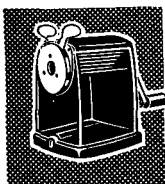
ZAHLUNGSERLEICHTERUNG DURCH KUNDENDIENST

*Über
3500 Linien*

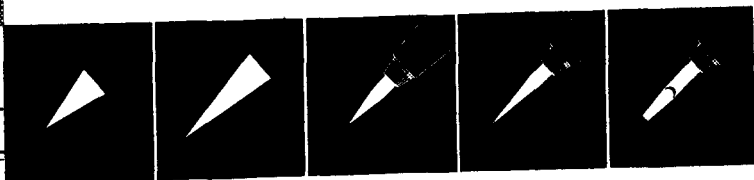
dieser Länge und Breite lassen sich mühelos mit nur einer Füllung des Tuschefüllhalters PELIKAN-GRAPHOS ziehen. Auswechselbare Federn verschiedener Art und Breite werden für technisches Zeichnen, freies Zeichnen und Federskizzen sowie für Kunst- und Schablonenschrift geliefert.

Pelikan Graphos

Ausführlicher Prospekt auf Wunsch GUNTHER WAGNER · HANNOVER



dahle 77 · 99 · 333



3 Spitzgeräte von höchstem Gebrauchswert,
unentbehrlich für jeden, der **plant - zeichnet - schreibt**.

„dahle 77“: eine Bleistiftspitzmaschine, einstellbar für Schreib- u. Zeichenspitzen verschied. Längen

„dahle 99“: ein Minenspitzgerät für feine Zeichenspitzen

„dahle 333“: das Universal-Minenspitzgerät für nadelfeine Rund-, meißelförmige Flach- oder normale Schreibspitzen

Unterbreiten Sie weitere Wünsche Ihrem Fachhändler.

WILHELM DAHLE GMBH., COBURG/BAYERN
POSTFACH 298



FOTO-DROGERIE

Friedrich Führmann

BULTENWEG 87 · RUF 31772

Drogen · Farben · Körperpflegemittel · Parfümerien
Sämtliche Fotoarbeiten im eigenen Labor

BELEUCHTUNGSKÖRPER · BAU-KLEMPNEREI · ELEKTRO UND SACH-
GERÄTE FÜR STROM · SANITÄRE ANLAGEN · KOCH- UND HEIZ-



MOREL

**BRAUNSCHWEIG
GLIESMARODER STR.1
RUF 33366**

Ihre Einkaufsquelle:

Gustav Boog jun.

Feinkost, Obst,
Gemüse, Spirituosen

Braunschweig, Mühlenpfordtstr.1
Nähe der Techn. Hochschule Ruf 230 25

**Gärtnerei
Zaengel**

Wendentorwall 16
Fernruf 21668
gegenüber der Mensa

Mitglied der Fleurop

Kraftverkehrsgesellschaft mbH Braunschweig

Braunschweig, Broitzemer Str. 55 · Fernruf 26891/92

Omnibus-Bahnhof Braunschweig, An der Martinikirche

Auskunft: Fernruf 268 68

Überlandlinienverkehre nach Abbenrode-Bornum, Adenbüttel, Bodenstedt, Essenrode, Gr.-Schwülper, Neubrück, Hillerse, Sierße, Vechelade. Ferner in das Industriegebiet der Berg- und Hüttenbetriebe über Salzgitter-Drütte, Salzgitter-Lebenstedt, Salzgitter-Bad nach Goslar mit Anschluß nach Bad Harzburg, Braunlage und Altenau.

Ab Hagenmarkt nach Königslutter und Helmstedt.

Vermietung von modernen Omnibussen an Vereine, Betriebe, Schulen usw.





aller Art in bekannt bester Qualität

Filzwaren · Filzmassenartikel

preiswert für jeden Zweck

Gustav Neumann, Filzfabrik

Gegründet 1874

Braunschweig, Celler Straße 119

Wir installieren das

Auditorium Maximum

und führen aus:

- ▶ Helligkeitssteuerung
- ▶ Hoch- und Niederspannungsanlagen
- ▶ Schaltanlagen, Notstromversorgung
- ▶ Licht- und Kraft-Installation



v. DOLFFS & HELLE

Braunschweig, Ziegenmarkt 3-4 · Ruf 2 59 47-49

auch für Ihre

Elektrogeräte, Installationen,
Meßgeräte und Schaltschränke, Ölfeuerungsanlagen,
Motor-Neuwicklungen, Radio- und Fernsehgeräte

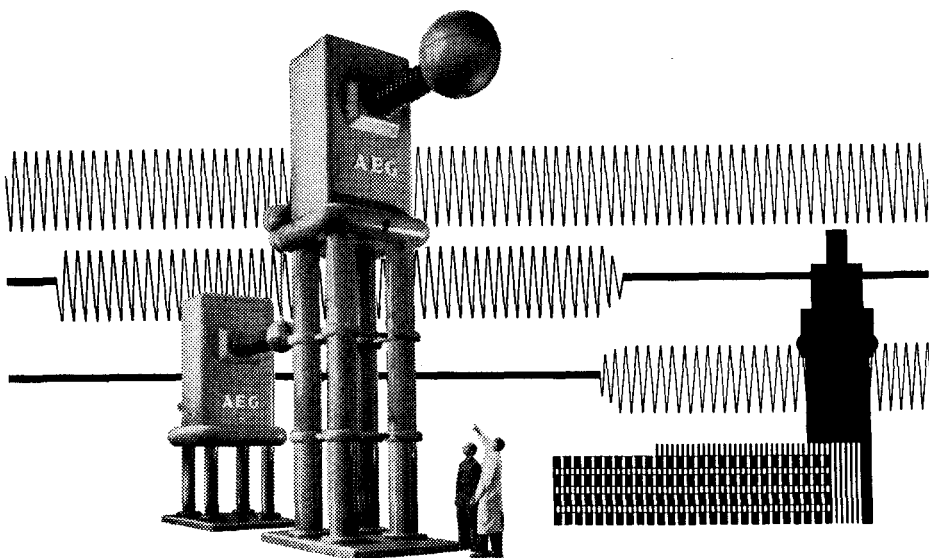
Malermeister

EUGEN JAHN

BRAUNSCHWEIG · EBERTALLEE 56

Ruf 30180

Ausführung sämtlicher Malerarbeiten
für Industrie- Brücken- Wohnungsbauten



Interessante Aufgaben warten auf den jungen Ingenieur

Seit mehr als 75 Jahren ist die AEG auf vielen Gebieten der Elektrotechnik und des Maschinenbaues führend tätig. Pionierleistungen und Verdienste um die ständige Weiterentwicklung der Erzeugnisse haben den Ruf der AEG begründet und zu ihrer Weltgeltung geführt. Berlin und die Bundesrepublik bieten dem jungen Ingenieur viele interessante Betätigungsmöglichkeiten in unseren Fabriken, Entwicklungs- und projektierenden Abteilungen für Bahnen, Industrieanlagen, Kraftwerke und Schiffbau sowie in Verkaufsbüros und in der Export-Abteilung.

Die wichtigsten Arbeitsgebiete der AEG sind:

- Elektrizitätserzeugung
- Elektrizitätsverteilung
 - für Hoch- und Niederspannung
- Elektrizitätsumwandlung
- Elektromotoren für alle Aufgaben
- Elektronik
- Fernmeldetechnik
- Messen, Prüfen, Überwachen
- Verbrauchergeräte

Für folgende Aufgaben suchen wir junge Ingenieure:

- Entwicklung
- Projektierung
- Berechnung
- Konstruktion
- Betrieb
- Prüffeld
- Vertrieb

Bei dem umfangreichen Fertigungsprogramm kann dem Bewerber ein seiner Neigung und Fähigkeit entsprechendes Tätigkeitsfeld zugewiesen werden. Bitte bewerben Sie sich unter Angabe des in Frage kommenden Arbeitsgebietes und mit den üblichen Unterlagen bei den Personal-Verwaltungen in

Berlin-Grunewald, Hohenzollerndamm 150 oder Frankfurt (Main), AEG-Hochhaus

AEG

ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT

ZWA 9212

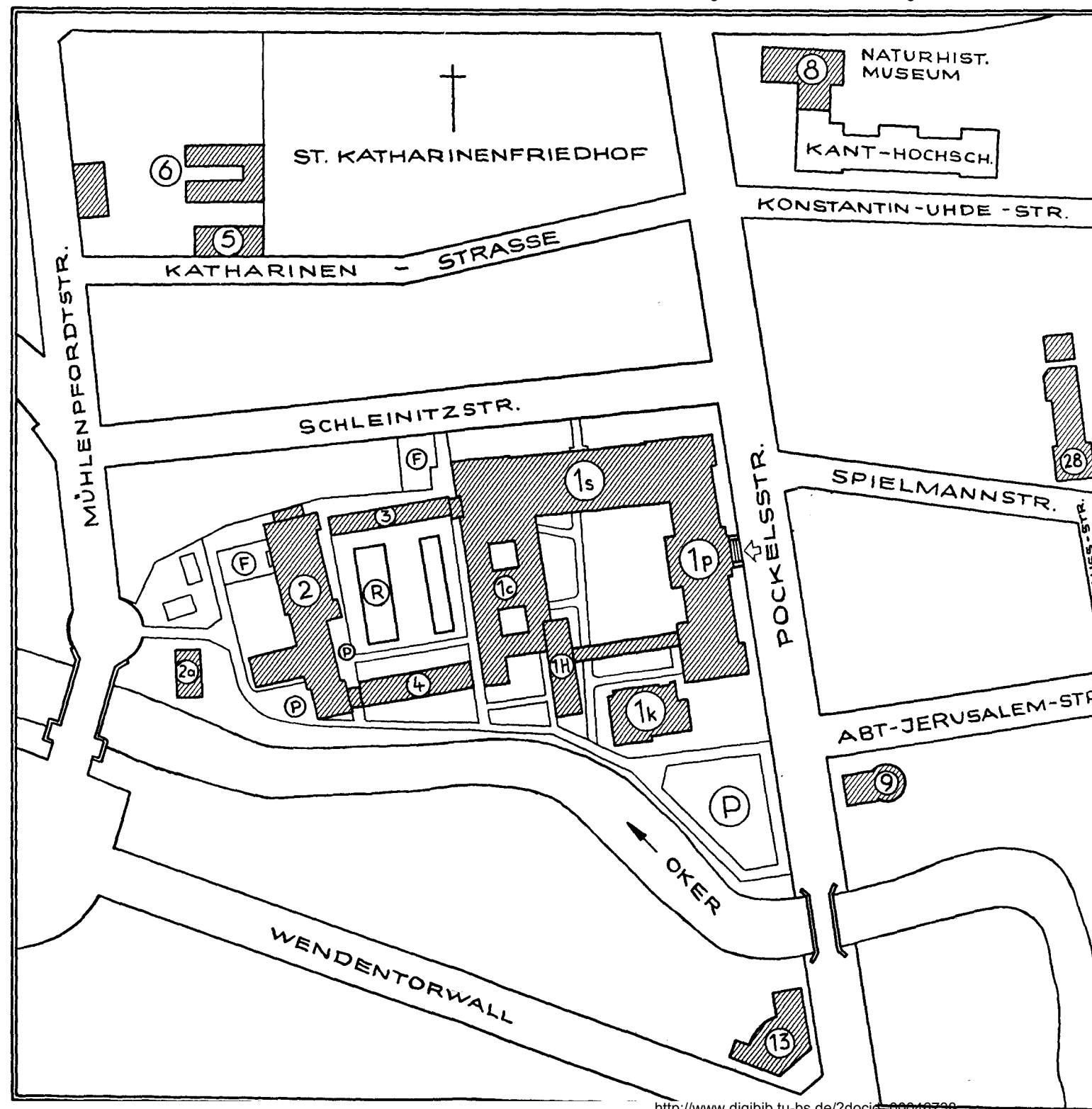


Ausschnitt und Auszug aus der mehrfarbigen Stadtkarte 1 : 10 000 des Stadtvermessungsamtes

TECHNISCHE HOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG

Lageplan der Institute und anderen Einrichtungen

Hauptgebäude	Pockelsstraße 4	1-4	Seminar für Volkswirtschaftslehre	Spielmannstraße 5	29
ASTA, Akadem. Hilfswerk, Mensa	Fallersleber-Tor-Wall 10	13	Institut für Holzforschung	Bienroder Weg 53	25
Sportinstitut (Fa. Grotian-Steinweg)	Bültenweg 89	10	Institut für Baustoffkunde		
Sportplatz	Langer Kamp	20	Abteilung Schall-, Feuer- und Luftschutz	Querum, Im Uhlenbusch	23
Studentenwohnheim	Hans-Sommer-Straße	19	Wähler-Institut	Mühlenpfordstraße 14	5-6
Evang. Studentengemeinde	Pockelsstraße 21	9	Institut für Fahrzeugtechnik	Hans-Sommer-Straße 4	16
Mathematisches Institut	Pockelsstraße 10a (Naturhist. Museum)	8	Landmaschinen	Langer Kamp 19	18
			Maschinenelemente u. Fördertechnik	Langer Kamp 19	18
Institut für Meßtechnik u. Meteorologie	Höhenblick 8	21	Werkzeugmaschinen u. Fertigungstechnik	Langer Kamp 19	18
Chemische Technologie	Fasanenstraße 3	14	Schleif- u. Poliertechnik	Langer Kamp 19	18
Chemische Technologie (Außenstelle)	Wodanstraße 42	15	Kolbenmaschinen	Spielmannstraße 10	28
Landw. Technologie u. Zuckerindustrie	Langer Kamp 5	17	Strömungsmechanik	Wodanstraße 42	25
Botanisches Institut, Botanischer Garten	Humboldtstraße 1	11	Wärmetechnisches Institut	Hans-Sommer-Straße 5	16
Zoologisches Institut	Pockelsstraße 10a (Naturhist. Museum)	8	Institut für Feinwerktechnik und Regelungstechnik	Mühlenpfordstraße/Ecke Katharinenstraße	6
Geographisches Institut	Geysstraße 7	7	Fakultät für Maschinenwesen (Prakt. Amt) und Zeichensäle	Bültenweg 89	10
Seminar für Philosophie	Geysstraße 7	7	Institut für Flugzeugbau und Leichtbau	Volkmaroder Straße 4	22
Institut für Psychologie	Pockelsstraße 10a (Naturhist. Museum)	8	Institut für Flugzeugbau	Kralenriede	26
			Institut für Flugzeugbau	Flugplatz Waggum	24
Seminar für Deutsche Sprache u. Literatur	Geysstraße 7	7	Institut für Mühlenwesen	Volkmaroder Straße 5	22
Geschichtliches Seminar	Geysstraße 7	7			



TECHNISCHE HOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG

Lageplan der Hauptgebäude

Rektorat, Sekretariat	R
ASTA, Akademisches Hilfswerk, Mensa	13
Bibliothek	1 p
Evang. Studentengemeinde	9
Parkplatz	P
Fahrradstand	F

Naturwissenschaftl.-Philosoph. Fakultät

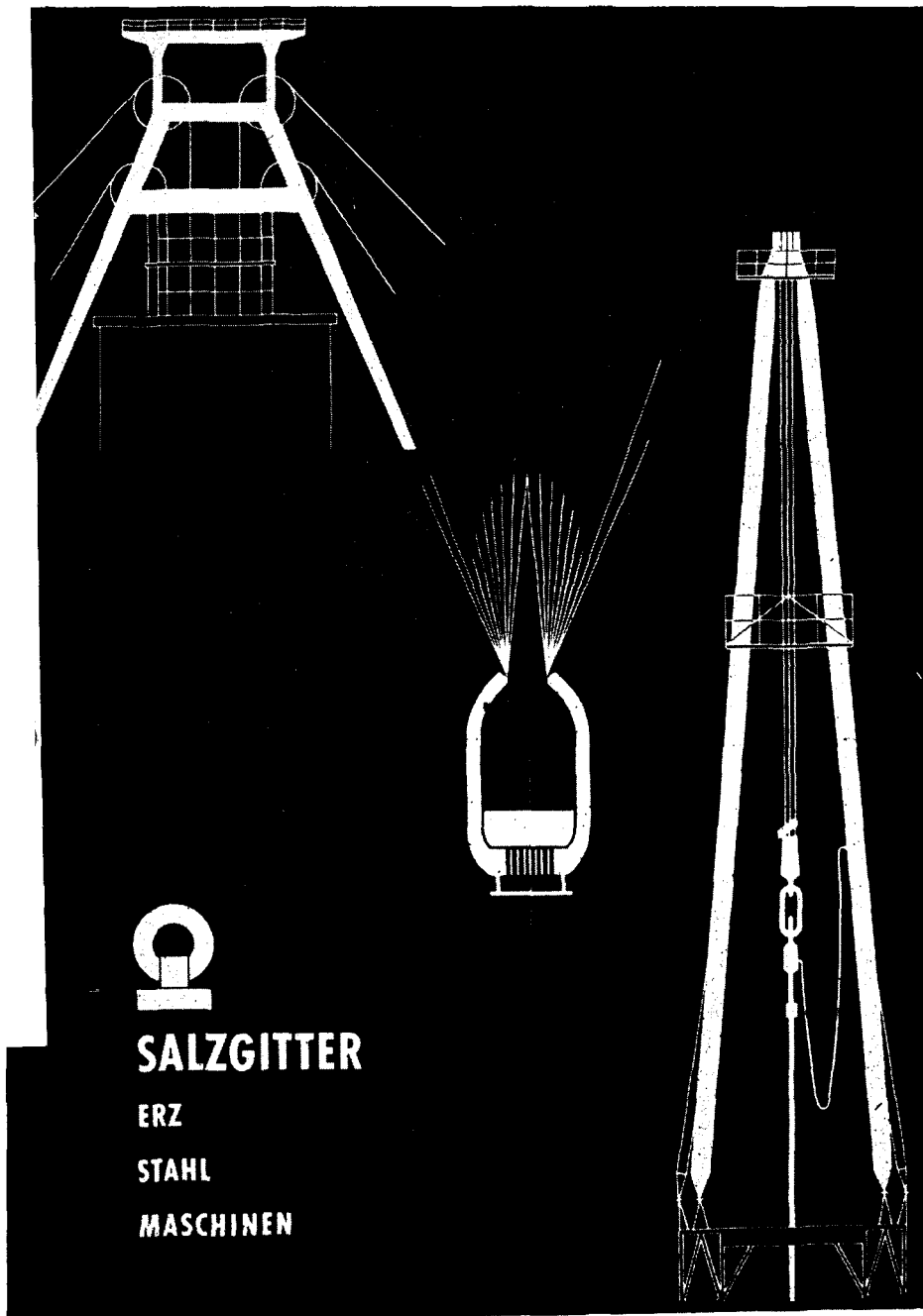
Mathematisches Institut	8
Institut für Angewandte Mathematik	1 p
Physikalisches Institut	1 s
Institut für Technische Physik	1 s
Theoretische Physik	1 s
Anorganische Chemie	1 c
Organische Chemie	1 c
Physikalische Chemie u. Elektrochemie	1 c
Pharmaz. Chemie u. Lebensmittelchemie	1 c
Angewandte Pharmazie	1 c
Pharmakologie	2 a
Pharmakognostisches Institut	1 c
Mineralog.-Geologisches Institut	1 H Gesch. 4 u. 5
Institut für Psychologie	8
Seminar für Volkswirtschaft	29

Fakultät für Bauwesen

Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen	1 p
Bau- und Kunstgeschichte	1 s
Gebäudelehre, Hochbauten	1 H Gesch. 15 u. 16
Baukonstruktion, Industriebau	1 H Gesch. 8
Hochbaustatik	1 s
Architekturzeichnen, Raumgestaltung	1 p u. s
Landespl., Städtebau, Wohnungswesen	1 p u. s
Institut für Baustoffkunde, Materialprüfung	3
Lehrst. f. Stahlbeton-, Massiv- u. Holzbau	1 H Gesch. 13
Statik und Stahlbau	1 H Gesch. 9
Berechnen und Entwerfen im Stahlbau	1 H Gesch. 10
Städtebau, Std. Straßen- und Tiefbau	1 H Gesch. 14
Landstraßenbau, Erdbau u. Grundbau	1 H Gesch. 12
Institut für Verkehrs-Eisenbahnwesen	1 H Gesch. 11
Institut für Vermessungskunde	1 H Gesch. 6
Wasserbau, Grundbau	4 u. 1 H Gesch. 7

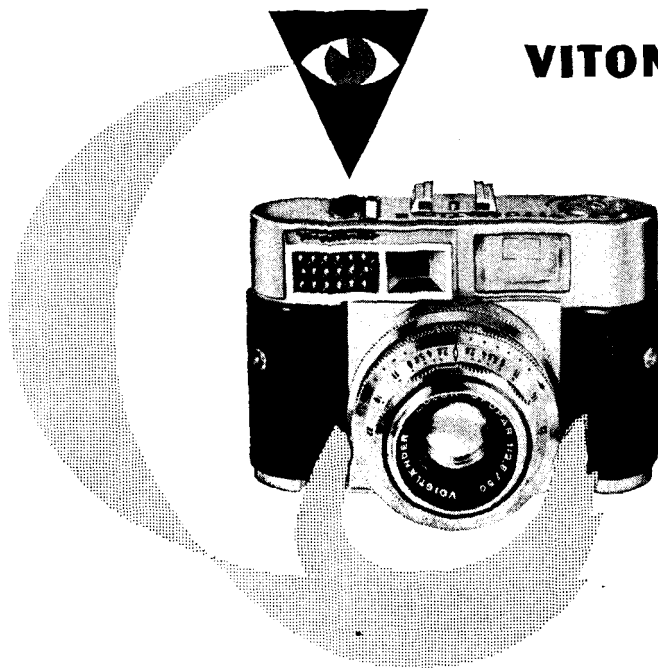
Fakultät für Maschinenwesen

Wöhler-Institut	6
Strömungsmaschinen	1 p
Technische Mechanik	1 s
Feinwerktechnik, Regeltechnik	6
Werkstoffkunde, Schweißtechnik	2
Elektrotechnik, elektr. Meßtechnik	2
Elektr. Maschinen, Antriebe, Bohnen	2
Hochspannungstechnik, elektr. Anlagen	2
Fernmelde- und Hochfrequenztechnik	2
Kolbenmaschinen	28



VOIGTLÄNDER stellt vor:

VITOMATIC II



Vollendete Belichtungs-Automatik + Meßsucher » In Lebensgröße «

Ein Meßsucher, bei dem Sie alles in vollkommen natürlicher Größe sehen – das Sucherbild mit dem Kristall-Leuchtrahmen plus Umfeld und mitten darin das eingespiegelte Meßfeld 1:1 – diesen außerordentlichen Fortschritt bietet Ihnen Voigtlander in der neuen VITOMATIC II.

Der „Meßsucher in Lebensgröße“ bringt Ihnen, genau wie der Voigtlander Kristall-Leuchtrahmensucher 1:1, zwei ganz entscheidende Vorteile:

Die Feinheiten im Motiv (bei Personenaufnahmen z.B. das Mienenspiel) sind in natürlicher Größe selbstverständlich viel besser zu beobachten als bei einer Verkleinerung. Und außerdem können Sie nicht nur, Sie sollten sogar das zweite Auge auch noch gebrauchen! Denn mit zwei Augen sieht man nicht nur sehr viel mehr, sondern auch sehr viel deutlicher als mit einem. Zur Vollendeten Belichtungs-Automatik „Nur sehen – nur drehen“ jetzt noch den „Meßsucher in Lebensgröße“ – das ist eine einfach ideale Kombination für den Amateur von heute. Der Fotohändler führt Ihnen diese zeitgemäße Kamera gern einmal vor, ganz unverbindlich natürlich.

Nur sehen – nur drehen ...
nur 2 Zeiger zur Deckung
bringen – schon haben
Sie die richtige Belichtung,
nur die K.
bild sch
stimmt d.
Und daz
Color-S
übertr
und Fa



VITOA
Spezial
SLK-V



weil das Objektiv so g

si

2214